ACTA

SOCIETATIS

PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

43.

HELSINGFORSIÆ
1916.

M 309 (5)

HELSINGFORS 1916

SIMELII ARVINGARS BOKTRYCKERI

Sid.

Sælan, Th., Finlands botaniska litteratur till och med år 1900

I. Af inhemska författare offentliggjorda botaniska arbeten 1—536

II. Af icke-finska författare i Finland eller i utlandet tillsammans med finska författare offentliggjorda botaniska arbeten antingen i original eller i öfversättning . . 537—574

III. Exsiccatverk . . . . . 575—577

Systematisk innehållsförteckning . . . . . 578—616

A. I Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete . . . . . 617—624

B. Utom Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete . . . . . 624—631

Rättelser och tillägg . . . . . 632—633

1 9173

1 P 1 7 3

ACTA SOCIETATIS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA, **43**, N:o 1.

FINLANDS BOTANISKA LITTERATUR

TILL OCH MED ÅR 1900

AF

TH. SÆLAN

HELSINGFORS 1916

HELSINGFORS 1916,
SIMELII ARFVINGARS BOKTRYCKERI.

På uppdrag af Societas pro Fauna et Flora fennica har jag i närliggande arbete gjort en sammanställning af Finlands botaniska litteratur från dess första början till sistförflutna sekels slut.

Då af mig för snart femtio år sedan i 7:de häftet af Sällskapets Notiser för år 1867 offentliggjordes en Öfversikt af Finlands botaniska litteratur, omfattande tiden till och med år 1865, utgick jag från grundsatsen, att litteraturförteckningen skulle omfatta endast rent vetenskapliga, botaniska afhandlingar och uppsatser. I närvarande arbete har programmet i betydlig mån utvidgats, i det att äfven publikationer i den tillämpade botaniken i mycket vidsträckt mening införts i förteckningen. Vid uppgörandet af ofvannämnda Öfversikt af Finlands botaniska litteratur var jag redan nödsakad att delvis frångå mitt dåvarande program beträffande de botaniska arbeten, som utkommo vid midten och under senare hälften af 1700-talet, under den s. k. ekonomiska perioden, af orsak att de under denna tid författade akademiska disputationerna jämte uppsatserna i svenska Vetenskapsakademins handlingar ofta voro af rent praktiskt eller blandadt praktiskt och vetenskapligt innehåll. I denna min föresats har jag yttermera stärkts af att man i de på senare tider offentliggjorda förteckningarna öfver den botaniska litteraturen i utlandet äfven intagit afhandlingar och uppsatser i den tillämpade botaniken i vidsträcktaste mening. Då det ofta är förenadt med stor svårighet att afgöra, huruvida en afhandling eller uppsats, som till sitt innehåll så att säga balanserar mellan det vetenskapliga och det rent praktiska syftemålet, skall införas eller icke, i synnerhet om dess innehåll i högre grad lutar åt det senare hållet, har jag likväl vanligtvis hellre infört uppsatsen än utlämnat densamma, härvid tillämpande det gamla, klassiska ordstäfvet: superflua non

nocent, och förmodar att härigenom i själfva verket ingen nämnvärd skada förorsakats, om också inkonsekvenser i följd häraf icke kunnat undvikas. I sådana afhandlingar af mer eller mindre praktiskt innehåll eller i reseskildringar ha de sidor, hvilka innehålla något af botaniskt intresse, blifvit skildt anförda.

En omständighet, som vållat icke ringa hufvudbry, är svårigheten att under den tid vårt land var förenadt med Sverige afgöra, huruvida en författare borde betraktas som finne eller som svensk. I sådana fall, där tvifvel härom kunde råda, har jag följt regeln, att, då en infödd svensk författare innehaft en offentlig befattning i Finland eller eljest varit bofast härstädes under en längre tid af sin lefnad, hans botaniska arbeten räknats höra till Finlands botaniska litteratur. Den enda oegentlighet, som härigenom kunnat uppstå, är att dessa författares arbeten möjligen komma att uppföras i hvartdera landets botaniska litteratur. Men härigenom rubbas väl icke samförståndet. Snarare återupplifvas härigenom minnet af denna tid, då en liflig växelverkan mellan bägge länderna ägde rum icke minst i vetenskapligt hänseende. Å andra sidan har ju Sverige härifrån erhållit i utbyte några af våra framstående vetenskapsidkare.

Då en författare, härstammande från utlandet, blifvit finsk medborgare, ha för fullständighetens skull äfven de botaniska arbeten blifvit anförda, hvilka af honom offentliggjorts före vunnen finsk medborgarrätt. Likaså ha de i Finland födde forskarnes botaniska arbeten blifvit anförda, såsom hörande till Finlands botaniska litteratur, äfven efter det de bortflyttat från landet.

Själfva förteckningen är, såsom synes af texten, alfabetiskt ordnad efter de skilda författarnes namn, men arbetena af hvarje enskild författare äro enligt regeln uppförda i kronologisk ordning. Undantag härifrån göras endast, då flere uppsatser af samma författare äro införda i en och samma tidskrift, hvarvid de olika årgångarne till undvikande af upprepningar så vidt möjligt följa efter hvarandra.

Beträffande lefvernesbeskrifningar öfver våra inhemska botanister, såsom utgörande bidrag till botanikens historia i vårt land, ha alla de biografiska uppgifter, som ingå i särskilda, allmänt tillgängliga biografiska arbeten, såsom Biografinen Nimikirja,

Finlands minnesvärde män, Finsk biografisk handbok, Nordisk familjebok, Svenskt biografiskt lexikon m. fl. enligt regeln icke blifvit införda, emedan den, som särskildt intresserar sig för dylika frågor, med lätthet kan göra sig underkunnig härom från ifrågavarande arbeten.

Då de under 1600-, 1700- och i början af 1800-talet utkomna akademiska disputationerna utgåfvos i respondentens namn, ehuru de i flertalet fall voro författade af preses eller af respondenten i samråd med preses, är det ofta ytterligt svårt att afgöra, hvem som är den egentlige författaren. Det kan till och med någon gång hända, att en respondent uppgifves som författare till disputationen, ehuru han i själfva verket icke är det. Ännu sällsyntare är förhållandet, att hvarken preses eller respondent är författare till afhandlingen i fråga, utan en helt annan person, såsom fallet var med en disputation under presidium af professor J. F. Wallenius (se sid. 404). Men om det af innehållet eller andra omständigheter otvetydigt framgår, att respondenten är den verklige författaren, så anföres arbetet under dennes namn, hvarjämte likväl preses för disputationen skildt omnämnes med hänvisning till respondenten. Då det sålunda är mer eller mindre vanskligt att i sådana fall afgöra, hvem som är den egentlige författaren, har i förteckningen alltid upptagits namnet såväl på den som varit preses vid disputationsakten som på respondenten. I sammanhang härmed kan jag ej underlåta att vidgå, att misstag säkerligen begåtts af mig vid uttydningen af vissa signaturer och pseudonymer samt vid det möjliga uppdagandet af författares anonymitet, hvilkas fullt säkra uttydning icke varit mig möjligt att utreda.

Uppsatser och notiser, som ingå i den periodiska tidningspressen, äro med högst få undantag uteslutna. Sådana strödda notiser af botaniskt eller öfverhufvud af naturhistoriskt innehåll äro, som bekant, sammanförda i „Uppslagsverket till Finlands tidningslitteratur“, hvilket bevaras i Universitetsbiblioteket i Helsingfors och står där öppet till allmänhetens begagnande. Undantag göres dock för de periodiska publikationer, hvilka under senare delen af 1700-talet och i början af 1800-talet utkommo under namn af „Tidningar utgifna af et Sällskap i Åbo“, „Åbo

Tidningar“, „Åbo Tidning“ och „Lärda Tidningar“, hvilka alla äro af blandadt innehåll och kunna delvis betraktas som tidskrifter.

Att ett arbete af den beskaffenhet som det närliggande icke kan göra anspråk på fullständighet ligger i själfva sakens natur, om man ock bemödade sig att göra sitt bästa i detta afseende, i synnerhet om man tager i betraktande, att i våra offentliga bibliotek finnas luckor till och med i den inhemska litteraturen såväl från äldre som nyare tid.

Slutligen är det mig en kär plikt att, begagnande mig af tillfället, härmed få frambära min stora tacksamhet till Herrar professorer Fr. Elfving, J. A. Palmén, Gösta Grotenfelt och doktor Hjalmar Hjelt, hvilka välvilligt bistått mig med råd och dåd samt med lämnande af litteraturuppgifter, presidenten N. I. Fellman, som med bibehållande af sitt gamla intresse för botaniken haft vänligheten att under en vistelse i Stockholm efterforska äldre botaniska arbeten, hvilka icke äro tillgängliga i härvarande bibliotek, samt redaktören för „Finska Trädgårdsodlaren“, direktör O. Lundén, som varit mig behjälplig att utreda de verkliga namnen, som dölja sig under vissa initialbeteckningar och pseudonymer.

Helsingfors i december 1916.

Th. Sælan.

INNEHÅLL:

		Sid.
I.	Af inhemska författare offentliggjorda botaniska arbeten	1—536
II.	Af icke-finska författare i Finland eller i utlandet tillsammans med finska författare offentliggjorda botaniska arbeten antingen i original eller i öfversättning . .	537—574
III.	Exsiccatverk	575—577
	Systematisk innehållsförteckning	578—616
A.	I Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete	617—624
B.	Utom Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete	624—631
	Rättelser och tillägg	632—633

FÖRKORTNINGARNAS BETYDELSE.

Afd.	Afdelning
Agrik.	Agrikultur, Jordbruksbotanik
Akad. afh.	Akademisk afhandling
Alg.	Algæ, Alger
Allm. bot.	Botanik i allmänhet
Anat.	Växtanatomi
Anon.	Anonym
Atl.	Atlas
Bakt.	Bakterier, Bakteriologi
Bibl.	Bibliografi
Bioc.	Biocœnos
Biogr.	Biografi
Biol.	Växtbiologi
Bot.	Botanik, botanisk
Bot. trädg.	Botanisk trädgård
Bryol.	Bryologi, Bryophyta, Mossor
Char.	Characeæ
Desmid.	Desmidieæ
Diat.	Diatomaceer
Dinoflagell.	Dinoflagellater
Disp. Diss.	Disputation, Dissertation
Därst.	Därstädes
Ekon. bot.	Ekonomisk botanik
Enl.	Enligt
Exx.	Exemplar
F.	Finska
f.	forma
Farm. bot.	Farmaceutisk botanik
Fenol.	Växtfenologi
Filic.	Filices, Ormbunkar
Flagell.	Flagellater
Forstb.	Forstbotanik
Fossil.	Växtfossilier
fr.	från
Fysiol.	Växtfysiologi.

Föredrag.	Föredragare
Fören.	Förening
Förf.	Författare
Handb.	Handbok
Handelsb.	Handelsbotanik
Herb.	Herbarier
H:fors	Helsingfors
H:gissä	Helsingissä
Hist.	Historisk botanik
H:ki	Helsinki
H:linna	Hämeenlinna
Hortik.	Hortikultur, Trädgårdsbotanik
Hybr.	Hybrid
Ibid.	Ibidem
Inkl.	Inklusive
Instr.	Instrument
Jfr	Jämför
J:kylä	Jyväskylä
K:hamn	Köpenhamn
K:havn	Kjøbenhavn
Lich.	Lichenes, Lichenologi, Lafvar
Litt.	Litteraturförteckning
Lärob.	Lärobok
Med. bot.	Medicinsk botanik
m. fl.	med flera
Mikr.	Mikroskopi
Morf.	Morfologi
Mykol.	Mykologi, Svampar
Nekrol.	Nekrolog
Nomenkl.	Nomenklatur
Nyl.	Nyland
Œkol.	Œkologi
Paleont.	Växtpaleontologi
Pedag. bot.	Pedagogisk botanik
Præs.	Præses
Protok.	Protokoll
Ref.	Referat
Rektors redog.	Rektors redogörelse för Kejs. Alexanders Universitetets i Finland verksamhet (Triennie-berättelser)
Reseskildr.	Reseskildringar
Resp.	Respondens
Ruots.	Ruotsin kielellä
S.	Suomi
Saks.	Saksan kielellä

Saml.	Växtsamlingar
Sep.	Separat, Särtryck
Sqq.	Sequentes
St.	Stycket
Sthlm.	Stockholm
Stud.	Studerande, Student
Suoment.	Suomentanut
Symb.	Symbios
Synon.	Synonymik
Syst.	Systematisk botanik
Tekn. bot.	Teknisk botanik
Terat.	Teratologi
Terminol.	Terminologi
T:hus	Tavastehus
Topogr.	Växttopografi
Trädg.	Trädgård
Uppg.	Uppgift
Uppl.	Upplaga
Utg.	Utgifven, utgifna
V.	Vuonna, vuodelta, vuosina
Var.	Varietas, varietet
Växtgeogr.	Växtgeografi
Växtsjukd.	Växtsjukdomar (Fytopatologi)
y. m.	ynnä muuta
Öfvers.	Öfversättning

I. Af inhemska författare offentliggjorda botaniska arbeten.

Achander, Andreas.
1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. 1751.

Achrelius, Daniel.
1. Contemplationum Mundi Libri tres. Disp. I—XIX. Åbo 1678—1682. — Sep. Åbo 1682. (16 +) 367 (+ 4 s.) 4:o. — Disp. XVI: De arcanis plantarum och Disp. XVII: Specialia plantarum et generalia Brutorum evolvens. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. st. s. 60—63; Åbo Univ. lärd. s. 25—33. *Fysiol. Syst.*
2. Magnes rerum naturalium. Disp. Resp. Daniel G. Hagert. Åbo 1689. (12 +) 48 (+ 4) s. 8:o. — Momentum IX (s. 30): Phyto-magnetismum affinitatem nimirum plantarum cum operationibus magnetis proponens. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. st. s. 63—65; Åbo Univ. lärd. s. 33—35. *Fysiol. Biol.*

Adianthum cuneatum och dess odling. Ur Sällsk.s Hortikulturens vänner i Göteborg Förh. år 1892. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 114—116). *Hortik.*

Æimelæus, Carolus.
1. Se: **Westzynthius,** Johannes. 1758.

Æjmelæus, Carl Fredrik.
1. Om hushållningen i Paldamo Socken af Kajana Län. (Underr. F. Hush. Sällsk. 2:dra saml., N:o 4, 1824, s. 26—36). — S. 27—33 om jordbruket och därstädes odlade åkerbruksväxter. *Fenol. Agrik.*

Æjmelæus, Christen.
1. *Gladiolus*. Dissertatio botanica. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1784. 26 s. 4:o + 2 pl. — Sannolikt är disputationen författad af Thunberg. *Syst. Växtgeogr. Fenol.*
2. Arbor Toxicaria Macassariensis. Diss. pro gradu Doctoris. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1788. 11 s. 4:o. — Ref. Läk. o. Naturf. X, 1791, s. 43—46. *Biol. Växtgeogr. Med. bot.*

Aejmelæus, Johan Fredrik.

1. Årsberättelse från Kajana provinsialläkare distrikt för år 1859. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 708—717.) — S. 716 om åkerbruket, hvarjämte uppräknas på orten vildt växande bärbuskar och örter. *Växtgeogr. Agrik.*
2. Årsberättelse från Torneå provinsialläkare distrikt för år 1860. (Ibid. VIII, 1862, s. 663—667.) — S. 666 om jordbruksväxter och vildt växande bär. *D:o. D:o.*
3. D:o från d:o för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 294—298.) — S. 295 fenol. uppg.
4. D:o från d:o för år 1863. (Ibid. IX, 1866, s. 810—813.) — S. 810 fenol. uppg.
5. D:o från d:o för år 1867. (Ibid. X, 1869, s. 1016—1020.) — S. 1017 fenol. uppg.

Agricola, Anders.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. 1753.

Ahlgren, Vilho.

1. Maanviljelysoppi ynnä lyhyt esitys karjan hoidosta kansakoululle ja nuorisolle. Porissa 1884. — Arbetet osedt af mig. *Lärob. Agrik.*
2. Luonnontieto kansakouluja varten. Valaistu 161 kuvalla. H:gissä 1891. 118 s. 8:o. — Kasvit s. 8—29. — Toinen korjattu painos. Porvoossa 1897. 128 s. 8:o. — Kasvit s. 10—32. *Lärob.*
3. Ohjeita luonnontiedon opettamiseen kansakoulussa. (Liittyy kirjaan, Luonnontieto kansakouluja varten.) Porvoossa 1892. 24 s. 8:o. *D:o.*

Ahlman, Frans Ferdinand.

1. Maanviljelys-oppi. Professori J. Arrheniuksen tekemän ruotsinkielisen käsikirjan mukaan toimittanut — —. Kaksi osaa yhdessä niteessä. Monien tekstiin painettujen kuvain kanssa. H:gissä 1 osa 1877. XV + 356 s.; II osa 22:n tekstiin painetun kuvan kanssa 1878. 400 s. 8:o. — I andra delen s. 30—353 om jordbruksväxter och deras odling. *Handb.*
2. Maanviljelys-vuosi ja toimet sen kuluessa, elikkä huomauttamisia niistä töistä ja askareista, jotka vuoden eriaikoina ovat maanviljelijän toimitettavia. Esitellyt J. Arrhenius. Ruotsista suomentanut — —. H:gissä 1881. 143 s. 8:o. (Maanviljelyskirjasto. IV.) — S. 47—61, 132—137 om skötseln af trädgårdsväxter; s. 61—114 om d:o af åkerbruksväxter; s. 121 om användning af svampar; s. 132 om d:o af renlaf; s. 138—142 växtkemiska uppgifter. *Växtkemi. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Ahlqvist, August Engelbrekt.

1. Geografia eli Maan Opas. Suomentama. Kuopio 1844. 114 s. 8:o. — S. 57—58 några uppgifter om förekomsten af vilda träd samt odlade bärbuskar och fruktträd i Finland. — Toinen painos: Geografia eli Maantieto. Kuopio 1855. 98 s. 8:o. — Kolmas painos (bearbetad af annan hand): Maantiede. Turku 1859. 91 s. 8:o. *Handb.*
2. Om Finska språkets kulturord. Ett linguistiskt bidrag till Finnarnes äldsta kulturhistoria. (Suomi 2 jakso, VI, 1866, s. 67—114.) — S. 99—106 uppgifvas namn, ursprungliga och lånade, på jordbruks- och trädgårdsväxter i finska språket. *Nomenkl.*
3. Forskningar på de Ural-Altaiska språkens område. 2 delen. De vestfinska språkens kulturord. Ett linguistiskt bidrag till Finnarnes äldre kulturhistoria. H:fors 1871. VIII + 269 s. 8:o. — S. 31—39 afhandlas benämningarna på jordbruks- och trädgårdsväxter.

   Forschungen auf dem Gebiete der Ural-Altaischen Sprachen. 2 Theil. Die Kulturwörter der westfinnischen Sprachen. Ein Beitrag zu der älteren Kulturgeschichte der Finnen. H:fors 1875. 4 + XV + 314 s. 8:o. — Äfven öfversatt på ryska i sammandrag af Maikoff 1877 enl. Robert A. Renvall, Finlands Universitet 1828—1890 s. 4. *D:o.*
4. Kalevalan Karjalaisuus. Kalevalasta itsestään ja muualta todistanut — —. H:gissä 1887. 187 s. 8:o. — S. 98—100, 114, 115, 121—125, 130—132 ingå uppgifter om förekomsten af ädlare trädslag, ss. lind, lönn och ek, i landet. *Växtgeogr.*
5. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetet i Finland under läseåren 1884—1887. H:fors 1887. 108 s. 4:o. — Bot. museum och trädgården s. 89—94. *Herb. Bot. trädg.*

Ahlroth, A.

1. Satakunnan maanviljelysseuran II:sen kiertävän puutarhurin työluettelo v:lta 1900. (Satak. maanvilj. seur. kert. 1900, Pori 1901, Liite N:o 9, s. 173—181.) *Hortik.*

Ahnger, Charles Emile. (Under pseudonymen Karl Rese.)

1. I Lappland. En reseskildring. (Turistfören:s i Finland årsb. för år 1889. H:fors 1891, s. 6—83. 8:o.) — Innehåller bl. a. några uppgifter om vilda och odlade växter i Inari och Utsjoki (s. 6, 7, 14, 16, 30, 38, 54, 58 och 59). *Reseskildr.*

Ailio (Ax), Julius Edvard.

1. Se: **Ramsay,** Wilhelm. 1897.
2. Se: **Berghell,** H. K. A. 1897.

Ailio, Julius Edvard.

3. Über Strandbildungen des Litorina-Meeres auf der Insel Mantsinsaari. Mit einer Karte. (Fennia XIV, (1897—1899) 1897, N:o 2, 43 s. + 1 karta.) — Äfven införd i Bull. Commiss. Géol. Finl. 1898, N:o 7, 43 s. — S. 31—37 torfmosseundersökningar af H. Lindberg; s. 38—43 Diatomacé-undersökningar af P. T. Cleve. *Paleont. Diat.*
4. Se: **Sederholm,** Jak. Joh. 1899.

Ainespuiden pysyväisyys. (Suomen Teollis.lehti 1887, s. 389—391, 404—408.) — Nämnes om olika trädslags hållbarhet. *Tekn. bot.*

Aituutamisesta eli Aijan panemisesta vähimmällä sekä työnkäyttämisellä että mehän (metsän) menettämisellä (haaskaamisella). Selitetty Kejs. Suomen Talollisuus-kunnan osalliselta. (Almanakka v. 1846. Helsingforsissa [1845]. 13 s. + 2 kuvaa. 16:o.) — Lisäksi männeen vuotiseen Allakkaan. (Almanakka v. 1847. Helsingforsissa [1846]. 13 s. 16:o.) *Forstb. Ekon. bot.*

Alanus, Georg Christophori.

1. Disputatio psychologica de facultatibus animæ vegetativæ. Præs. Martinus O. Nycopensis. Uppsala 1635. 27 s. 4:o. *Fysiol.*
2. Disputatio Physiologica de Generationibus et Corruptionibus corporum naturalium. Resp. Petrus S. Lidenius. Åbo 1643. 20 [opaginerade] s. 4:o. — Är fördelad i Sectio prima: de generationibus, innehållande 37 theser, och Sectio secunda med 12 theser. — Arbetet icke sedt af mig anföres enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Universitets lärdomshistoria s. 5—6. *D:o.*
3. Disputatio physica de generatione viventium. Resp. Laur. Andreæ Kempius. Åbo 1647. (2 +) 30 (+ 4) s. 4:o. — I §§ 10, 17, 20, 26—32 afhandlas växternas fortplantning. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. st. s. 7—11 och Åbo Univ. lärd. s. 6—8. *D:o.*
4. Disputatio physica de formarum origine. Resp. M. J. Jurvelius. Åbo 1647. 16 s. 4:o. — I §§ 30—36 om växternas fortplantning. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 8. *D:o.*

Alcenius, Daniel.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1766.

Alcenius, Otto Alfred.

1. Finlands kärlvexter. Ordnade i ett naturligt system. H:fors 1863. XXXII + 204 s. 8:o. — Andra omarbetade upplagan. H:fors 1878. XXXV + 252 s. 8:o. — Tredje omarbetade och tillökta upplagan med titel: Finlands kärlväxter. De vildt växande

Alcenius, Otto Alfred.

och allmännast odlade. Ordnade i naturligt system. H:fors 1895. XXIV + 316 s. 8:o. — Ref. A. Osw. Kihlman: Tidskr. Pedag. Fören. XXXIII, 1896, s. 52—58. *Handb.*

2. Betydelsen af Darwin's theori för det naturliga vextsystemet. Ett utkast af — —. Wasa 1864. 2 + 78 s. 8:o. *Syst.*
3. Om två sannolikt förvildade fanerogamer: *Blitum capitatum* i Gamla Karleby och *Phyteuma spicatum* vid S:t Michel. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 46—47. — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140—141. *Växtgeogr.*
4. Om bladens morfologi hos *Menyanthes trifoliata.* (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 52—53). — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 141.

Alftan, Anders Johan.

1. (Anon.) Om Humleplanteringen, Humlegårdarnes och Humlans skötsel i Ingo socken. (Åbo Tidn. 1796, N:is 33—36). *Agrik. Ekon. bot.*

Alfthan, Anton E.

1. Sockerväxternas geografiska utbredning och sockerproduktionen. (Geogr. Fören. tidskr. II, 1890, s. 129—139.) *Växtgeogr. Tekn. Handelsb.*
2. Britiska Columbia och dess ekonomiska förhållanden. (Ibid. III, 1891, s. 59—70.) — S. 61, 67—68 om därstädes förekommande trädslag. *Ekon. bot.*
3. De narkotiska medlens geografi. Betel, kola, koka, kaht, tuggkåda, opium, haschisch, spikklubba, kava, flugsvamp, tobak. (Ibid. IV, 1892, H:fors 1892—1893, s. 1—22 + 2 kartor.) *Fysiol. Växtgeogr. Ekon. Handelsb.*
4. Något om öfvervattningskulturen i Spanien. (Ibid. IV, 1892, H:fors 1892—1893, s. 285—296.) — Om odlingen af ris *(Oryza sativa), Arachis hypogæa, Cyperus esculentus, Allium cepa* och Bananen i Spanien. *Agrik.*
5. Fader Ohrwalders och Slatin Beys flykt från Sudan. (Ibid. VIII, 1896, H:fors 1897, s. 139—168.) — S. 147 om kulturväxter i Sudan.
6. Om de nödvändiga betingelserna för anläggandet af hvitbetssockerbruk i Finland. Föredrag vid Nyl. och T:hus läns Landtbrukssällskaps höstmöte 1894. (Biet XV, 1894, s. 207—221.) *Tekn. bot.*

Alfthan, Axel.

1. (Aan.) Om jordbruket i mellersta och norra Karelen. (Biet XIV, 1893, s. 170—175.) *Agrik.*

Alfthan, Benjamin.

1. (B. A.) Juhannusruis. (Suomen maanv.lehti 1892, s. 340—342.) *D:o.*
2. (B. A.) Heinän siemenen kylvämisestä. (Pellervo 1900, s. 152—153.)
   Om höfrösådd. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 109—111.) *D:o.*
3. (B. A.) Painoheinän valmistuksesta. Esitelmä Kuopion maanviljelysseuran kokouksessa syyskuun 3 ja 4 p. 1900 Maaningan pitäjän kirkonkylässä. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1900, Kuopio 1901, s. 18—19.) *Agrik. Ekon. bot.*

Alfving, Pehr.

1. Utdrag ur Landtbrukskalendern för år 1799 å Ristimäki gård, en mil vester om Åbo. (K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1800, s. 71—73.) — Växtfenol. uppg. för därstädes odlade (hufvudsakligen jordbruks) växter.

Algeen, Isaac.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1755.
2. Oförgripeliga Tankar om Ogräsens hvarjehanda Nytta. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (8+) 8 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 311—312. *Biol. Agrik.*

Allardt, Anders.

1. Borgå läns sociala och ekonomiska förhållanden åren 1539—1571. Akad. afh. H:fors 1898. (2+) 183+CV s.+XI tab. och 1 karta. — S. 108—132 om jordbruket och skörden af sädesväxter (hvete, råg, korn, hafre, bönor) i östra Nyland under denna tidsperiod. *Agrik. Hist.*

Almberg, Antti.

1. (A. Ag.) Darwinista ja Darwinismista. Esitelmä Suomalaisen Seuran kokouksessa 29 p. Toukok. 1872. (Kirj. Kuukauslehti VII, 1872, s. 160—165.) *Biol. Descend.*

Alsike-klöfvern *(Trifolium hybridum)* och andra surrogater för Rödklöfvern. (Teknol. IV, 1848, s. 149—151.) *Agrik.*

Altan, Israel.

1. Se: **Gadolin,** Jacob. 1754.

Aminoff, Henrik Johan.

1. Om förekomsten af lindar på en holme i Melavesi 25 km n.o. från Kuopio. Protok. vid F. Forstföreningens årsmöte 3—4 sept. 1891. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 224.)

Andelin, Anders.

1. Neuwo kuinga halla- ja katowuosina parahiten leiwässä pysytään. Oulussa 1854, 8 s. 12:o: *Ekon. bot.*

Andelin, Anders.

2. Kertomus Utsjoen pitäjästä. (Suomi XVIII, 1858, H:fors 1859, s. 173—299.) — S. 190 om trädslagen i Utsjoki; s. 193—194 uppräknas bärbuskar och örter med finska och lapska namn; s. 221 om jordbruksväxter. *Växtgeogr. Nomenkl.*

Andelin, Axel Gabriel.

1. Sananen kasken- ja tervanpoltosta Kajaanin kihlakunnassa. (Suom. Metsänh.lehti VI, 1893, s. 144—147.) — S. 145 uppges, att äppelträd blomma på Kajana prestgård samt att ask, lönn och lind på försök odlats på Sutila gård i Paltaniemi; s. 146 uppges, att *Alnus glutinosa* förekommer i häradet. *Växtgeogr. Topogr. Forstb. Agrik. Hist.*

Andersin, Emil A.

1. Sammalalukset. (Suom. Maanv.lehti II, 1888, s. 177—180.) *Agrik. Ekon. bot.*
2. Se: **Rindell,** Arthur. 1888.
3. Om torfströ. Wiborg 1888. 19 s. 8:o + 1 pl. — Arbetet osedt af mig. *Agrik. Ekon. bot.*

Andersson, A. K.

1. (A. K. A.) *Veronica Andersoni variegata.* (Trädgårdsv. I, 1893, s. 191.) *Hortik.*
2. (A. K. A.) *Campanula isophylla alba* (Campanula floribunda). (Ibid. I, 1893, s. 192.) *D:o.*
3. (A. K. A.) *Cattleya Bowringeana.* (Ibid. I, 1893, s. 192.) *D:o.*
4. Ormbunkar. (Ibid. II, 1894, s. 9—13, 95—97.) *D:o.*
5. Early Rivers körsbär. (Ibid. II, 1894, s. 30.) *D:o.*
6. Hela eller skurna potatis till utsäde. (Ibid. II, 1894, s. 93—94.) *Agrik.*

Andersson, J. A.

1. Om odlingen af äppelträd, stickelbärs- och hagtornsbuskar i Maaninga socken. Protok. vid F. Forstföreningens årsmöte 3—4 sept. 1891. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 222.) *Växtgeogr. Hortik.*

Antinonniini. (S. Metsänh. lehti VII, 1894, s. 30—31.) *Växtsjukd.*

Apilan viljeliä, toimellinen ja taitava. Turussa 1855. 24 s. 12:o. (Lukemisia kansalle. N:o 47.) *Agrik.*

Apila on hyvä, mutta vaarallinen vihantarehu. Saksan kielestä mukailtu. H:gissä 1899. 6 s. 8:o. (Maanvilj. lentokirj. I.) *Agrik.*

Appelgrén, Gustaf Reinhold.

1. Oförgripeliga tankar om Landtbrukets upphjelpande uti Paldamo sokn i Cajana-Borgs län. Förra delen. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1775. 12 s. 4:o. *Växtgeogr. Agrik.*

Appelgrén, Gustaf Reinhold.

2. En Finsk Bondes märkeliga Upodlingar och Upodlingssätt. (Ny Journ. uti Hush. 1790, s. 80—86.) *Agrik.*
3. Beskrifning på Skattebonden Isaak Pussinens [i Paltamo] Hemmansodling, undersökt och ärkändt uti allmän Socknestämma, och har denna förståndiga och idoga Jordbrukaren af Kongl. Patriotiska Sällskapet åtnjutit Hedersbelöning. (Ibid. 1795, s. 140—145.) [1]) *D:o.*
4. Skatte-Bonden uti Limminge Socken Henric Kaitera's sätt att odla Kärr och Måssar. (Ibid. 1795, s. 146—149.) *D:o.*

Araucaria excelsa. Suomennos Tidning för Trädgårdsodlarelehdestä. (Puut. 1899, s. 27.) *Hortik.*

Arenius, Gabriel.

1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. 1747.

Arenius, Johannes.

1. Se: **Kreander,** Salomon. 1775.
2. Se: **Kalm,** Pehr. 1778.

Argillander, Abraham.

1. Strödda Anmärkningar vid Herr Assessor Tuneld's Geographie, rörande Finland. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo X, 1783, s. 345—348, 359—360, 362—374, 380—382; XI, 1784, s. 197—198, 305—308, 313—316, 321—326, 329—333, 382—383.) — S. 323—325, 329—333 om åkerbruket i Savolax. *Agrik.*

Arnell, Lars.

1. Anteckningar om linkulturen. Åbo 1844. 19 s. 8:o. *Agrik. Ekon. bot. Handelsb.*
2. Handlingar hörande till Finska Landtbruksmötet i Åbo 1847, utgifne af — —. Åbo 1848. 397 s. 8:o. — Utdrag ur Landtbruksmötets förhandlingar ingå i Teknologen III, 1847, s. 307—309, 373—376, 385—390, 409—415; IV, 1848, s. 9—12, 21—23, 75—79, 134—136, 137—140, 201—203, 345—347. *Biol. Växtsjukd. Agrik.*

Aro, Johan Emil.

1. Luonnontiede kodissa. Iltapuhteen pakinoita. Nuorisolle kirjoitti T:ri Karl Kraepelin. Varustettu 19 kuvalla. Mukaillen suomensi — —. H:gissä 1899. 4 + 143 s. 8:o. (Vanamon kirjoja, N:o 3.) — Om växter s. 63—72, 85—94, 105—116, 133—136. — Ref. Luon. yst. IV, 1900, s. 77. *Fysiol. Växtkemi. Morf. Bakt.*

---

[1]) Se vidare härom i Ny saml. af Rön o. Försök o. anm. uti Hush. Sthlm II, 1796, s. 491—498.

Arppe, Adolf Edvard.

1. Om Gutta Percha. (Öfvers. Kongl. Vet.-Akad. Förh. VII, 1850. s. 77—81.) *Växtkemi.*
2. Anförande i årsberättelsen vid F. Vetenskapssocietetens årsdag den 29 April 1857 med anledning af Johan Magnus af Tengströms död „om botanisternas i Finland oblida öde". (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. IV, 1857, s. 102.) *Hist.*
3. Inbjudningsskrift till magister och doktors promotionen den 29 maj 1857. [Naturvetenskaperna och skapelsehistorien.] H:fors 1857. 13 s. 4:o. *Allm. bot.*
4. Installationsprogram den 6 oktober 1858. (William Nylander.) [Anteckningar rörande botanikens historia i Finland.] H:fors 1858. 24 s. 4:o. *Hist.*
5. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetets i Finland förvaltning och verksamhet ifrån den 1 sept. 1857 till samma dag 1860. H:fors 1860. 77 s. 4:o. — S. 70, 72—74 om de botaniska samlingarna.
6. D:o d:o ifrån den 1 sept. 1860 till samma dag 1863. H:fors 1863. 47 s. 4:o. — S. 39—41 om de botaniska samlingarna.
7. D:o d:o ifrån den 1 sept. 1863 till samma dag 1866. H:fors 1866. 56 s. 4:o. — S. 51—52 om de botaniska samlingarna.
8. D:o d:o ifrån den 1 sept. 1866 till samma dag 1869. H:fors 1869. 40 s. 4:o. — S. 34—35 om de botaniska samlingarna.
9. (Anon.) Om luftfiltrering och generatio spontanea. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. V, (1857—1863) 1863, s. 104—106.) *Bakt.*
10. Notis om nyare undersökningar om uppkomsten af mjöldrygan *(Secale cornutum).* (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 152.) *Mykol. Växtsjukd.*
11. Om Calabar-bönan. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 167.) *Morf. Växtkemi.*
12. Analys af vedämne. (Ibid. X, (1867—1868) 1868, s. 47—49.) *Växtkemi.*
13. Finska Vetenskaps-Societeten 1838—1888, Dess organisation och verksamhet. H:fors 1888. 159 s. 8:o.

    Suomen Tiede-Seura 1838—1888, Sen järjestys ja toiminta. H:gissä 1888. 159 s. 8:o. — Ref. Edv. Hjelt: Valvoja VIII, 1888, s. 300—304. *Hist.*

Arppe, Axel Nathanael.

1. Se: **Kihlman,** A. O. 1891.

Arppe, Nils Jonathan.

1. Kahvi-myrkkyä. (Terv. hoitol. XII, 1900, s. 190—191. — Om den s. k. „kaffe-bönans" giftighet. *Med. bot.*

Arrhenius, Johan Israel Axel (Axel).

1. Se: **Kihlman,** A. O. 1881. 1883.
2. Årsberättelse afgifven till Soc. pro F. Fl. fenn. af t. f. botaniska intendenten [A. Arrhenius] vid årsmötet 1882. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, 1883, s. 144—145.) *Saml.*
3. Redigerat *Alsineæ,* släktena *Lamium* och *Mentha* samt större delen af *Cyperaceæ* i Herb. mus. fenn. ed. II, H:fors 1889. *Syst. Växtgeogr.*
4. Om några från Finland icke hittills kända *Viola*-hybrider. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 211—212.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 264—265; Bot. Centralbl. XXXIV, 1888, s. 91—92. *D:o. D:o.*
5. Om *Polygonum Rayi* Bab. f. *borealis* A. Arrh. n. f. Ett floristiskt meddelande. (Ibid. XVI, (1888—1891) 1891, s. 190—191. — Införd äfven i Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 481—482. — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 100. *D:o. D:o.*
6. Om *Stellaria hebecalyx* Fenzl. och *St. ponojensis* A. Arrh. n. sp. (Ibid. XVI, (1888—1891) 1891, s. 192—198. Införd äfven i Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 345—349. — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 190. *D:o. D:o.*
7. Societas pro Fauna & Flora fennica. Botanische Sitzungsberichte, zusammengestellt von — —. Erster Jahrgang 1887—1888. (Separat-Abdruck aus dem „Botanischen Centralblatt", Jahrg. X, 1889, 9 + 19 + 4 + 7 s., 8:o.) *D:o. D:o.*
8. D:o d:o. Botanische Sitzungsberichte, zusammengestellt von — —. Jahrg. II, III, IV, 1888—1891. (Separat-Abdr. aus d. „Bot. Centralbl.", Jahrg. XII u. XVI, 1895, 2 + 34 s., 8:o.) *D:o. D:o.*
9. *Vaccinium myrtillus* var. *leucocarpum* Dumort. och dess förekomst i Finland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 96—99.) *D:o. D:o.*
10. Tvenne floristiska smånotiser. I. *Epilobium hypericifolium* Tausch funnen i Finland; II. Några ord om *Juncus alpinus* Vill. × *lampocarpus* Ehrh. och dess förekomst i Finland. (Ibid. XIX, 1893. s. 115—118.) *D:o. D:o.*
11. *Sparganium speirocephalum* Neum. och dess förekomst i Finland. (Ibid. XIX, 1893, s. 143—144.) *Växtgeogr.*
12. Några anmärkningsvärda *Salix*-hybrider från södra Finland. (Ibid. XXI, 1895, s. 88—89.) *D:o.*
13. Om *Geum strictum* och dess utbredning i Finland. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 15.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63. *D:o.*
14. *Epilobium montanum* × *palustre* och dess förekomst i Finland. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 38—41.) *Syst. Växtgeogr.*

Arrhenius, Johan Israel Axel (Axel).

15. Referat af Soc. F. Fl. fenn. förhandlingar vid dess sammanträden den 6 okt., 3 nov. och 1 dec. 1900. (Bot. Notis. 1901, s. 80—82, 126—129.)

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

16. Om en f. *tenuissima* af *Potamogeton marinus.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 217; $^{1}/_{3}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 63. *Syst. Växtgeogr.*
17. *Sorbus aucuparia* subsp. *Meinichii* Lindeb. *(S. aucuparia* × *hybrida)* från Åland Juddö och *Suæda maritima* fr. Sottunga och Kökar. (Ibid. VI, 1881, s. 231—232; $^{18}/_{10}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 167.
18. Om *Lamium intermedium* Fr., ny för vår flora, fr. Pargas samt om utbredningen af *L. incisum.* (Ibid. VI, 1881, s. 241; $^{6}/_{3}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 61—62.
19. Tvenne för floran nya fröväxter: *Rubus corylifolius* **nemoralis* F. Aresch. och *Sedum rupestre* L. fr. Åland samt *Eqvisetum variegatum* fr. Eckerö och *Sorbus aucuparia* × *fennica* = *S. aucuparia* **Meinichii* Lindeb. fr. Degerby på Åland. (Ibid. IX, 1883, s. 123—124; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 168; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268.
20. Om *Salix aurita* × *repens (S. ambigua* Ehrh.) fr. Degerby på Åland, ny för floran, och *S. aurita* × *rosmarinifolia,* ny för Skandinavien, fr. Lofsdal i Pargas. (Ibid. IX, 1883, s. 129; $^{3}/_{12}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 28—29; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 270. *Syst. Växtgeogr.*
21. Om trenne *Salix*-hybrider på Åland, af hvilka tvenne för floran nya; näml. *S. aurita* × *caprea* fr. Degerby i Föglö och *S. repens* × *vagans* fr. Bergö i Finström samt *S. cinerea* × *nigricans* på en äng vid Mariehamn. (Ibid. IX, 1883, s. 160—161; $^{3}/_{2}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 63; Bot. Centralbl. XVI, 1883, s. 255.
22. *Lamium intermedium* fr. Haapaniemi gård i Birkkala samt om *Stellaria hebecalyx* Fenzl fr. Kaschkarantsa i ryska Lappmarken och om en från denna afvikande form från Orloff och Lumboffski äfvenledes i ryska Lappmarken. (Ibid. XIII, 1886, s. 167—168; $^{6}/_{10}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 197. *Syst. Växtgeogr.*
23. *Sagina nivalis* Fr. från Polmak vid Tana elf, ny för floran. (Ibid. XIII, 1886, s. 225; $^{13}/_{5}$ 1885.)
24. De *Viola*-former, som af finska fytografer benämnts *V. silvestris* eller *V. silvatica* tillhöra *V. Riviniana* Reichenb. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 212; $^{8}/_{10}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 264.

Arrhenius, Johan Israel Axel (Axel).

25. *Rosa coriifolia* Fr., ny för floran, från Åland och Pargas. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 151; $^{3}/_{11}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 28; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377.
26. Om den för floran nya hybriden *Stachys ambigua (St. palustris × silvatica),* funnen af H. S. Zidbäck i södra Savolaks och om *Artemisia bottnica* Lundstr. från Pyhäjoki i Österbotten af lyceieleven L. J. Wichmann. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 263; $^{13}/_{5}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 172; Bot. Centralbl. LXI, 1895. s. 223—224.
27. *Salix myrtilloides × rosmarinifolia* funnen vid Piisparisti nära Åbo. (Ibid. XIX, 1893, s. 16; $^{5}/_{12}$ 1891.)
28. Frosthärdighet hos *Senecio vulgaris.* (Ibid. XIX, 1893, s. 21—22; $^{6}/_{2}$ 1892.) *Biol.*
29. *Gentiana uliginosa* Willd. funnen vid Pargas malm af C. J. Arrhenius. (Ibid. XIX, 1893, s. 143; $^{13}/_{5}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 44.
30. *Stachys annua* funnen vid Perkjärvi station i Muola socken. (Ibid. XX, 1894, s. 60; $^{3}/_{3}$ 1894.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 96.
31. Om förekomsten af *Litorella lacustris* i Finland. (Ibid. XXI, 1895; s. 43—44; $^{1}/_{12}$ 1894.)
32. Om förkrympta eller på annat sätt abnormt utvecklade *Carex*-former. (Ibid. XXI, 1895, s. 51; $^{2}/_{2}$ 1895.) *Morf. Terat.*
33. *Menyanthes trifoliata* f. *paradoxa* Fr. funnen af Edv. af Hällström vid Lylyis i Lojo socken, ej förut anträffad i Finland. (Ibid. XXI, 1895, s. 89—90; $^{4}/_{5}$ 1895.)
34. *Linnæa borealis* med hvita blommor och 3-blommiga blomskaft samt *Capsella bursa-pastoris* f. *apetala* (med kronbladen öfvergångna till ståndare) funna af A. Luther i Lojo socken. (Ibid. XXII, 1896, s. 15; $^{5}/_{10}$ 1895.) *Morf.*
35. *Alchemilla vulgaris* L. en kollektivart, bestående af en mängd arter, underarter och former. (Ibid. XXII, 1896, s. 80—81; $^{13}/_{5}$ 1896.) *Syst. Växtgeogr.*
36. Om den antagliga förekomsten af *Vaccinium intermedium* Ruthe *(= Vaccinium myrtillus × vitis-idæa)* i Finland. (Ibid. XXIII, 1898, s. 49; $^{6}/_{3}$ 1897.)
37. *Sorbus aucuparia × fennica* från Degerby på Åland. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 6.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63.
38. Om tvenne kollektioner kärlväxter af J. A. Flinck från Vichtis och Hangö samt af Alvar Palmgren från Åland och från Esbo socken i Nyland. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 16; $^{6}/_{11}$ 1897.)

Arrhenius, Johan Israel Axel (Axel).

39. Tvenne för Finlands flora nya *Rubus*-hybrider på Åland i Föglö socken: *Rubus cæsius* × *idæus* och *R. cæsius* × *saxatilis*. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 67—68; $^{15}/_{5}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 187.

40. Beriktigande angående *Rubus nemoralis* Arrh. fr. Juddö på Åland, som enligt Friderichsen's bestämning borde benämnas *R. pruinosus*. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 68; $^{15}/_{5}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 187. *Nomenkl.*

41. *Alchemilla pubescens* Lam. allmän på Åland och i Åbotrakten (Pargas). (Ibid. XXV, 1900, s. 19; $^{5}/_{11}$ 1898.)

42. Ett beriktigande angående *Alchemilla obtusa*. (Ibid. XXV, 1900, s. 37—38; $^{3}/_{12}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70.

43. *Poa compressa* förekommande på flere ställen i Helsingfors omnejd. (Ibid. XXV, 1900, s. 106; $^{13}/_{5}$ 1899.)

44. *Carex aristata* funnen i Ruskeala socken af lyceieleven Alb. Backman, *Centunculus minimus* af stud. Gerhard Renvall på Hasselö holme i Korpo socken, ny för floran, och *Ruppia spiralis* likaledes funnen af G. Renvall i Korpo. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 22; $^{4}/_{11}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140.

45. Om tallkottegyttringar af stora dimensioner på unga tallar sommaren 1893 i Korpo socken. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 77; $^{7}/_{4}$ 1900.) *Terat.*

Arrhenius, Carl Jakob.

1. Se: **Hjelt,** Albert Hjalmar. 1881.
2. Se: **Arrhenius,** Axel. 1893.

Arwidsson, Adolph.

1. Om hushållningen i Laukas Socken och dess Kapeller. (Underr. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml. N:o 4, 1824, s. 17—26.) — S. 19—23 om jordbruket.

Aschan, Adolf Ossian och **Hjelt,** Edvard Immanuel.

1. Undersökning af finskt Terpentin. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk LIV, 1894, s. 459—488.) *Tekn. bot.*

Ascholin, Carl.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. 1786.

Asianharrastaja.

1. Se: **Holm,** Karl Emil. 1898.

Asp, Gustaf.

1. Se: **Yrjö-Koskinen,** Georg Zacharias. 1852.

Aspegren, Hans Henric.

1. Dissertatio academica, Præstantiam plantarum indigenarum præ exoticis leviter adumbrans. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1762. (8 +) 43 (+ 1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1763, s. 246—248; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd., s. 229—231. *Med. bot. Ekon. Tekn. bot.*
2. Försök til en Historisk, Geometrisk och Physico-Oeconomisk Beskrifning öfver Pedersöre Sokn i Österbotn. Första Delen öfver Sjö-staden Jakobstad. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1763. (8 +) 35 s. 4:o + 1 karta. — S. 26 om tobaksplanteringarna. *Agrik.*
3. Pedersöre Landtman eller Tankar om Landtbrukets Hinder och Hjelp i Pedersöre Sokn af Österbotn och Wasa Län; aflemnad på sin faders, Probstens och Kyrkoherdens dersammastädes, Magister Gabriel Andersson Aspegrens befallning. Wasa 1777. 14 + 72 s. 12:o. — S. 27—33 och 57—60 om skogarne; s. 50—54, 66—67 om åkerbruk och ängsskötsel; s. 67 uppräknas på orten växande, fruktbärande träd och buskar samt Lind „kring Windala by i Lappajärvi socken". *Växtgeogr. Forstb. Agrik.*

Aspelin, Emil Ferdinand och **Thurén,** A.

1. Bidrag till Tavastehus-traktens flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VII, ny ser. IV, 1867, s. 31—54.) *Växtgeogr.*

Aspelin, Johan Reinhold.

1. Kertomus Maalahden pitäjästä. (Suomi 2 jakso, VI, 1866, s. 115—254 + 1 kartta.) — S. 121—122 fenologiska uppgifter; s. 122—127 ingår en förteckning på växter i Malaks, uppgjord af Alb. Nordman. *Växtgeogr. Fenol.*
2. Pyhiä puita ja puistoja Suomessa. H:gissä 1880. — Öfvertryck från Uusi Suometar. — Omnämnas „heliga träd och lundar" i Finland. *Varia.*

Astilbe astilboides floribunda. (Puut. s. 83 + kuva.) *Hortik.*

Aulin, Henric.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1760.

Aurén, Petter Wilhelm.

1. Uleåborgs län. Resedagboksanteckningar i länet samt under 12 års tjänstgöring i Lappmarken. Anteckningar om Utsjoki, Enare och Sodankylä. Uleåborg 1894. 206 s. 8:o. — S. 39—41, 94, 105, 181—183 om jordbruket och några fenologiska uppgifter; s. 43—47, 96, 174 om skogarne. *Fenol. Forstb. Agrik.*

Aurenius, Gustaf Fridric.

1. Exercitium academicum, Præsagia Tempestatum, quæ collecta sunt in Carelia, exhibens. Præs. Carl Fridric Mennander.

Aurenius, Gustaf Fridric.
Åbo 1751. (8 +) 21 (+ 3) s. 4:o. — S. 19 några uppgifter om väderleksspådomar hos Karelarne, stödande sig på företeelser hos växters blommor och frukter. — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 110—112, *Fenol. Varia.*
2. Enfaldiga tanckar om det, som bör i achttagas vid en Stads Anläggning. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. 40 s. 4:o. — S. 16, 17 om tobaksplanteringar i Karelen; s. 28 om lämpligaste tiden, då timret skall fällas.

Avellan, Edvin.
1. Se: **Jeansson,** August. 1869.
2. H. J. G. A. Lacoppidan'in Maatalouden oppikirja. Suomentanut ja Suomen oloihin sovittanut — —. Edellinen osa. Pori 1873. (4 +) 209 s. 8:o. Jälkimäinen osa. Pori 1879. 210 s. 8:o. *Lärob.*
3. (Anon.) Muutamia tietoja uusista perunalajeista. H:gissä 1892. 7 s. 8:o. (Satak. maanvilj.seur. lentol., 8.) *Agrik.*
4. (Anon.) Neuvo maamiehille kuinka Makkilanta valmistetaan ja käytetään. Muodostama J. Arrheniuksen kirjasta: Maamme paras kulta. Kolmas painos. Porissa 1892. 10 s. 8:o. Satakunnan maanvilj.seuran toimesta painettu ja seuran alalla jaettu. *D:o.*

Avellan, Gabriel.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. 1772.

Ax, Julius Edvard.
Se: **Ailio,** Julius Edvard.
1. Se: **Ramsay,** Wilhelm. 1897.

Backman, Adolph.
1. En œconomisk Beskrifning, huru sådana Kjärr kunna göras nyttiga, hvarifrån vattnet ej kan ledas med diken. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (4 +) 12 s. + 2 pl. 4:o. — S. 3 uppräknas växter, förekommande på kärr. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 271—272. *Topogr. Agrik.*

Backman, Albert.
1. Se: **Arrhenius,** Axel. 1899.

Backman, Daniel Anders.
1. Se: **Kalm,** Pehr. 1754.

Backman, Herman.
1. Årsberättelse från Salmis provinsialläkare distrikt för år 1868. (F. Läk. Sällsk. Handl. XI, 1870, s. 393—400.) — S. 398 fenol. uppg. (från Impilaks).
2. D:o från d:o för år 1869. (Ibid. XI, 1870, s. 743—747.) — S. 745 fenol. uppg.

Backman, Herman.

3. D:o från d:o för år 1870. (Ibid. XII, Bihang, 1872, s. 142—148.) — S. 144—145 fenol. uppg.
4. D:o från d:o för år 1871. (Årsber. om Med. verket i Finland 1871, H:fors 1873, s. 122—126.) — S. 124 fenol. uppg.
5. D:o från d:o för år 1872. (Ibid. 1872, H:fors 1874, s. 142—147.) — S. 145—146 fenol. uppg.
6. D:o från d:o för år 1873. (Ibid. 1873, H:fors 1875, s. 142—145.) — S. 143 fenol. uppg.
7. D:o från d:o för år 1874. (Ibid. 1874, H:fors 1876, s. 124—130.) — S. 127—128 fenol. uppg.
8. D:o från d:o för år 1875. (Ibid. 1875, H:fors 1877, s. 130—137.) — S. 132 fenol. uppg.
9. D:o från d:o för år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 131—139.) — S. 137 fenol. uppg.
10. Se: **Sælan,** Th. 1886.

Baeck, Matthias.

1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Prytz,** L. J.). 1814.

Bakterien maailmaan, katsaus. (Terv.hoitol. XII, 1900, s. 94—95.) *Bakt.*

Bakterier, fotografier erhållna genom ljusets inverkan på. (Naturen 1894, s. 104.) *Bakt. Tekn. bot.*

Bakterier i mjölk och smör. (Biet XIII, 1892, s. 51—53.)

Bakterier, ljusets inverkan på. (Naturen 1893, s. 63—64.)

Bakterierna och jordbruket. Efter E. Kramer. (Biet XIII, 1892, s. 159—163.)

Bakteriers inverkan på alkaloidlösningar. (Farm. Notisbl. IX, 1900, s. 119.)

Bakterier under inverkan af ljuset. Försök af Buchner och Mink i Centralblatt für Bakteriologie 1892. (Naturen I, 1893, s. 63—64.)

Bakteriologiska undersökningar af vattenledningsvattnet i Helsingfors. Hälsovårdsnämndens i H:fors skrifvelse af 19 febr. 1890. (Stadsfullmäktiges i H:fors Handl. N:o 13, 1890, 8 s. 4:o.)

Bakterit ja kärpäset. (Terv.hoitol. XII, 1900, s. 95—96.) — Om patogena bakteriers öfverförande af flugor.

Balgväxterna. (Landtm. II, 1879, s. 110.)
Palkokasvit. (Maam. II, 1879, s. 110.) *Ekon. bot.*

Bambu-ruoko. (Tietosan. Suomen kans. 1871, s. 381—382 + 1 kuva.) *Växtgeogr. Ekon. Tekn. bot.*

Bandtång *(Zostera marina)*, om dess användande till stoppning af madrasser och möbler. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 39—40.) *Ekon. bot.*

Barkskador, kräfta och brand hos fruktträd, att hela. (Teknol. I, 1845, s. 80, 200.)

Bartholin, Pehr A.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. 1753.

Becker, August Edvard.
1. (A. B.) Se: **Reuter,** O. M. 1895.

Becker, Frans Josef von.
1. (F. v. B.) Om de verksamma beståndsdelarne hos Rhabarber, enligt Prof. Schroff. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1857, s. 12—15.) *Växtkemi.*
2. Om blå mjölk och dess giftiga egenskaper. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XI, (1868—1869) 1869, s. 11—13.) — Omnämnes enligt prof. Mosler, att blå färg hos mjölk förorsakas af vissa lågt stående svampbildningar *(Oidium)*. *Med. bot.*

Beckman, Johan.
1. Chemisk afhandling om Medel, hvarigenom åkerjordmonernas fruktbarhet säkrast kan befrämjas. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1766. (8+) 24 s. 4:o. — S. 13, 14 växtfysiologi.

Begoniaa, kolme jotka sopivat erinomaisen hyvin asuinhuoneisiin. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 78.) *Hortik.*

Behm, Andreas Ludvig.
1. Ett och annat om Rysslands statsskogar under 1898—1899. Efter Lesnoj journal. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 311—316.)
   Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:
2. Huru bör rensningshygge efter timmerblädning utföras och hvilka principer böra därvid följas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Jyväskylä 10—11 aug. 1900. (Ibid. XVIII, 1901, s. 56—62.)
   Miten on hirren harsinnan jälkeen puhdistushakkaus toimitettava, ja mitkä perusteet ovat siinä noudatettavat? (Ibid. s. 164—170.) *Biol. Forstb.*

Bengödsling. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 21—23.) *Biol. Agrik.*

Bennet, Stephan.
1. Berättelse om Lins Planterande, Beredande, Spinning, Väfnad och öfriga tilberedning. Åbo 1738. 10 ark. 4:o. — Arbetet osedt af mig. *Tekn. Ekon. bot.*

Bennet, Stephan.

2. Kortt Underrättelse om det Savolaxska Svedje-Bruket på torra Marker. (Ny Journ. uti Hush. 1792, s. 35—49 + 1 pl.) — Införd äfven i Ny saml. af Rön o. förs. o. anm. uti Hush. Sthlm II, 1796, s. 318—338. *Agrik.*
3. Afhandling om Savolaxska Kärrbruken eller Svedjandet på våta och Sidländta Marker. (Ibid. 1794, s. 149—188.) — Införd äfven i Ny saml. af Rön o. förs. o. anm. uti Hush. Sthlm II, 1796, s. 1—37. *D:o.*
4. Om Lins Beredande att i likhet med Bomulls-Tillverkningar antaga färger, så väl i Väfnad genom tryckning, som i Garn. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 274—283.) *Tekn. bot.*

Berberisbuskens nytta. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 80.)

Berberisbuskens skadliga verkan på Rågsäde. (Åbo Tidn. XXX, 1806, N:o 80); och ytterligare anmärkning om fortplantningen af rost från Berberisbusken på Sädesarterne. (Ibid. N:o 89.) *Växtsjukd.*

Bergfors, Ad. Kasimir.

1. Hyödyllinen neuvonantaja maataloudessa y. m. asioissa. Suomensi ja kokoili — —. H:gissä 1896. 4 + 149 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 1—2, 5, 6, 8, 10—11, 14—15, 16, 71. *Bakt. Agrik.*

Berghell, Hugo Karl Albert.

1. Se: **Andersson,** Gunnar. 1895. (Afd. II.)
2. Bidrag till kännedomen om södra Finlands kvartära nivåförändringar. Med 1 karta, 1 plansch och 16 figurer i texten. (Fennia XIII, 1896, N:o 2, 60 s.) — Deutsches Referat: Beiträge zur Kenntniss der quartären Niweauschwankungen Süd-Finnlands. (Ibid. s. 61—64.) — Äfven införd i Bull. Commiss. Géol. Finl. 1896, N:o 5, 64 s. — S. 28—29 fanerogamlämningar bestämda af H. Lindberg; s. 33 och 44 ingå förteckningar öfver Diatomacéer, bestämda af P. T. Cleve. *Paleont. Diat.*
3. — — och **Frosterus,** Gustaf Benjamin. Beskrifning till Kartbladet N:o 28. Säkkijärvi. (Finl. Geol. unders. Kuopio 1896, 41 s. + 2 pl. + 5 fig. i texten.) — S. 6 uppräknas ädla trädslag på Vasikkasaari i Björkö socken; s. 36 om „Clypeusgyttja" (Diatomacéer).
Kertomus Karttalehteen N:o 28. Säkkijärvi. Suoment. Julius Ailio. (Suom. Geologinen tutk. Kuopio 1897, 42 s. + 5 kuvaa tekstissä.) *Växtgeogr. Diat.*

Bergholm, Karl Hjalmar.

1. Anthrax. Historiikki, nykyinen katsantokanta, prognoosi. Esitelmä pidetty Duodecim kokouksessa. (Duod. XIII, 1897, s. 61—68.) *Bakt. Med. bot.*
2. Pemphigus neonatorum. Bakteriologisia tutkimuksia rakkuloiden sisällöstä. (Ibid. XVI, 1900, s. 205—212.)
   Bakteriologiska undersökningar af innehållet i Pemphigusblåsor vid fall af Pemphigus neonatorum. (F. Läk. Sällsk. Handl. XLII, 1900, s. 1063—1070.)
   Bakteriologische Untersuchungen des Inhalts von Pemphigusblasen in Fällen von Pemphigus neonatorum. (Arch. f. Gynæk. LXIII, 1901, s. 677—683.) — *Bakt. Med. bot.*

Bergman, Carl.

1. Historisk och Oeconomisk Beskrifning öfver Sjö-Staden Ekenæs. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1760. (4+) 59 (+1) s. 4:o. — S. 14 om ekens förekomst vid staden; s. 48—49 om trädgårdsskötseln och humleodlingen på orten. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 290—292.

Bergman, Johannes Gabriel.

1. Specimen academicum, Caussas sterilitatis agrorum exponens. Præs. Johan Gotschalk Wallerius. Uppsala 1754. (4+) 26 s. 4:o. *Växtsjukd. Agrik.*
2. (Anon.) Anmärkning rörande Trädgårds-Skötselen i Finland. (Tidn. af et Sällsk. Åbo IX, 1782, s. 81—83, 321—323, 329—333.) — S. 83 uppgifves, att äpple- och körsbärsträd burit frukt i Wasa och Jakobsstad, att „vild-apel“ växer i Tavastland på några holmar i Päijänne „och som det säges ända i Rautalampi“; s. 321—323 redogöres för Bergsrådet Johan Hisingers trädgård på Fagervik i Ingå socken: bl. a. om en „Vinranke-plantering emot väggen af et Kolhus“, „som 1779 gaf tämligen mogna och stora drufvor af det mörkröda, söta slaget“. *Hortik.*
3. (Anon.) Beskrifning öfver Åbo stad. [Den fysiska delen.] (Ibid. IX, 1782, s. 345—349, 353—356, 369—372, 382—383, 385—388; X, 1783, s. 4—8, 19—23, 26—29, 33—35, 49—52, 86—87, 147—149, 155—159, 162—168, 170—176, 178—183, 197—198, 201—206, 241—245, 273—277, 297—302. — S. 34—35 om trädgårds- och tobaksplanteringar; s. 49—52 om åkerbruk; s. 166—167 växtfenologi; s. 170 om jordbruk och trädgårdsskötsel. *Fenol. Hortik. Agrik.*
4. Se: Växtfenologiska observationer i Åbo trakten. 1781.

Bergman, K.

1. (K. B.) Ruiskukka. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 44—45.) *Hortik.*

Bergman, K.

2. Piirteitä Georginin historiasta. (Puut. 1899, s. 91.) *Hortik. Hist.*
3. Jättiläis Kamelia. (Vuojoen kartanossa Eurajoella.) (Ibid. 1900, s. 5—6.) *Biol. Hortik.*
4. Laxton's Noble. (Ibid. 1900, s. 22.) *Hortik.*
5. Käynti Fagervik'issä. (Ibid. 1900, s. 49—50.) *D:o.*
6. Sammatin hautausmaa. (Ibid. 1900, s. 78.) *D:o. Varia.*
7. Puutarhojemme pahimmat viholliset. (Ibid. 1900, s. 93.) *Växtsjukd.*

Bergman, W.

1. (W. B.) Puutarhaviljelystä ja sen yleisemmästä levenemisestä. Esitelmä Tampereen Suomen puutarha viljelijäin liittokunnan (S. P. L.) haaraosaston kokouksessa 30 p. Tammikuuta 1898. (Ibid. 1898, s. 9—10, 17—18.) *Hortik.*

Bergroth, Ernst Evald.

1. (E. B.) Skötseln af naturliga ängar. (Pennibibl. af Nyländingar. XXI. 1872. 16 s. 8.o.) *Agrik.*

Bergroth, Frans Gideon.

1. Se: **Soldan,** August Fredrik. 1862.
2. Geologia. Kirjoittanut Archibald Geikie. Suomentanut — —. H:gissä 1879. 163 s. + kuvia tekstissä. 16:o. (Luonnontieteen alkeiskirj. IV.) — S. 41, 55—61 paleontolog. uppg.
3. Se: **Hannikainen,** Peter Woldemar. 1881.
4. Se: **Nordenskiöld,** Nils Adolf Erik. 1881—1883.
5. Miilunpoltosta. H:gissä 1885, 45 s. + kuvaliite. 8:o. (Suom. Metsäyhdist. kirj. N:o III.) *Växtkemi. Paleont. Tekn. bot.*
6. (F. G. B.) Kunnallismetsistä. Sortavala 1887. 16 s. 8:o. *Forstb.*
7. Svensk-Finsk Ordförteckning öfver metallurgiska, bergverks-, geologiska och forstteknologiska termer, på Tekniska föreningens i Finland föranstaltande samlade af — —. (Bilaga till Tekniska föreningens i Finland förhandlingar.) H:fors 1887, 18 s. 4:o. *Forstterminol.*
8. Se: **Moberg,** Karl Adolf. 1888.
9. Se: **Blomqvist,** A. G. 1888. 1891.
10. Mietteitä kaskiviljelyksestä. (Peltom. I, 1892, s. (1—8) 9—16.) [Pagineringen 1—8 är oriktig, bör vara 9—16.] *Biol. Agrik.*
11. Kulovalkeasta. (Ibid. I, 1892, s. 34—37.) *Växtsjukd. Forstb.*
12. Mistä ovat polttopuut, rakennusaineet, aidakset, ynnä muut talon tarvepuut otettavat? (Ibid. I, 1892, s. 91—94.) — Äfven införd i Metsänyst. III, 1897, s. 129—133. *Biol. Forstb. Ekon. bot.*

Bergroth, Frans Gideon.

13. Metsän kasvusuhteista. II. (Ibid. II, 1893, s. 41—44.) *Biol. Forstb.*
14. Metsänhakkuusta. III, IV. (Ibid. III, 1894, s. 9—13, 41—44.) — Redogöres för hjälpgallring. *D:o. D:o.*
15. Se: **Tigerstedt,** Axel Fredrik. 1894.
16. Kaskiviljelyksestä. H:gissä 1894. 6 opaginerade s. 8:o. (Kansanv. seur. leht. 41.) *Agrik.*
17. Metsän hakkaus ja uudistus haka- ja vesiperäisillä mailla. (Peltom. IV, 1895, s. 73—75.) *Forstb.*
18. Metsän uudistuksesta. (Ibid. IV, 1895, s. 161—163.) *D:o.*
19. Metsän uudistus kaskettamisen yhteydessä. (Ibid. V, 1896, s. 161—163.) *D:o.*
20. Vähäsen kuusesta ja kuusen uudistuksesta. (Ibid. VI, 1897, s. 113—115.) *Biol. Forstb.*
21. Vähäsen metsänhakkuusta ja metsäkaupoista. (Ibid. VIII, 1899, s. 65—69.) *Forstb. Ekon. Handelsb.*

Bergroth, Ivar Ossian.

1. Se: **Elfving,** Fredrik. 1891.
2. Finska trädjättar. XII—XVI. (Geogr. Fören. tidskr. V, 1893, s. 194—196. *Biol.*
3. Resa i Karelia pomorica sommaren 1894. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 15—25.) *Reseskildr.*
4. Anteckningar om vegetationen i gränstrakterna mellan Åland och Åbo-området. Med en karta. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XI, N:o 3, 1894, 78 s. + 1 karta.) *Växtgeogr. Topogr.*
5. Om mikroskopets användning vid skolundervisningen i botanik. (Tidskr. Pedag. Fören. XXXI, 1894, s. 147—158.) *Pedag. bot.*
6. (Anon.) Sällskapets pro fauna et flora fennica medlemmar för tiden från 1 November 1871 till samma dag 1896. H:fors 1896. 16 s. 8:o. *Hist.*
7. Botaniska exkursioner i Karelia pomorica. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 21—26.) — S. 26 omnämnes *Kœleria cristata* Pers., ny för vårt naturhistoriska flora-område, såsom funnen på tallmo vid Särkijärvi by. — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 293. *Växtgeogr. Topogr. Reseskildr.*
8. Solovetska ögruppens förhållande till det finska flora-området. (Ibid. XXIII, 1898, s. 34—37.) — Ref. Bot. Notis. 1897, s. 46. *Växtgeogr. Topogr.*
9. Ett blad ur den moderna naturforskningen. Gunnar Andersson: Svenska växtvärldens historia, i korthet framställd. Sthlm 1896. (Finsk tidskr. XL, 1896, s. 413—430.) *Paleont.*

Bergroth, Ivar Ossian.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

10. *Vicia lathyroides* L., ny för floran, funnen i Sunds och Saltviks socknar på Åland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891—1892, s. 229; $^{1}/_{11}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 47; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 216.
11. *Lappa minor* var. *intermedia* (Reichenb.) från Kumlinge och *Sparganium affine* Snizl. från Geta, Brändö och Houtskär. (Ibid. XIX, 1893, s. 3; $^{3}/_{10}$ 1891.)
12. *Trifolium agrarium* i Sunds socken på Åland. (Ibid. XIX, 1893, s. 21; $^{6}/_{2}$ 1892.)
13. Om floran och vegetationen i gränstrakterna mellan Åland och Åbo-området. (Ibid. XX, 1894, s. 36—38; $^{2}/_{12}$ 1893.)
14. Om mossor samlade i Karelia pomorica, bl. a. *Seligeria setacea, Stereodon fastigiatus, Arnellia fennica, Diplophyllum obtusifolium* och *Jungermannia barbata* var. *gracilis*. (Ibid. XXII, 1896, s. 59—60; $^{2}/_{5}$ 1896.) *Bryol.*
15. *Utricularia ochroleuca* funnen vid Mentlaks egendom i Vekkelaks socken. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 72—73; $^{3}/_{3}$ 1900.)

Bergstedt, Karl Anders.

1. Årsberättelse från Torneå provinsialläkare distrikt för år 1873. (Årsber. om Med. verket i Finland 1873, H:fors 1875, s. 267—272.) — S. 268 fenol. uppg.
2. D:o från d:o år 1874. (Ibid. 1874, H:fors 1876, s. 241—248.) — S. 241—242 fenol. uppg.
3. D:o från d:o år 1875. (Ibid. 1875, H:fors 1877, s. 250—257.) — S. 250 fenol. uppg.
4. D:o från d:o år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 245—255.) — S. 246 fenol. uppg.

Berner, Aksel.

1. (Anon.) Otteita ikivanhasta kirjasta. III. Kolme puuta: Leipäpuu, Kookkospalmu ja Petäjä. (Tietosan. Suomen kans. 1871, N:o 18, s. 137—138); VII. Kumipuu. (Ibid. 1872, N:o 1, s. 4.) *Ekon. bot.*
2. Luonnon ihmeitä. Ajattelevatko kasvit? Suomennos. (Ibid. 1871, N:o 28, s. 217—219.) *Fysiol.*

Berner, David.

1. Dissertatio academica historiam descriptionemque parœciæ Mändyharju sistens. Præs. Johan Fredric Wallenius. Pars prior. Åbo 1812. (1 +) 16 s. 4:o; pars altera, Resp. Fredric Korsström, Åbo 1814, s. 17—34; pars tertia, Resp. Anders Gustaf Törnudd, Åbo 1814, s. 35—51. — S. 45 omnämnas jordbruksväxter och skogsträd, förekommande i socknen.

Berner, Henrik Ivar.

Alustanut keskustelukysymykset:

1. Eikö olisi jo aika ruveta käyttämään keinotekoisia lanta-aineita suuremmassa määrässä kuin tähän asti? (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. vaikut. 1895, Kuopio 1896, s. 13—16.) *Växtkemi. Agrik.*
2. Miten edullisimmin saadaan vanhat suopellot uudelleen viljelykseen otetuksi? (Ibid. 1896, Kuopio 1897, s. 24—25.) *Agrik.*
3. Miten ovat viime aikoina enemmän käytäntöön otetut sekä hyödyllisiksi huomatut keinotekoiset lannoitusaineet käytettävät, että parhaiten vastaisivat tarkoitustaan? (Ibid. 1897, Kuopio 1898, s. 9.) *D:o.*

Betesmarkers förbättrande. (Teknol. I, 1845, s. 63.)

Beyersten, Johan Georg.

1. Berättelse om roten af Sium aqvaticum (Fl. Sv. 235) och des skadeliga verkan på Fä-boskap. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XI, 1750, s. 295—298.)

   Bericht von der Wurzel des Wassermarks, Sium aquaticum, Fl. Suec. 235, und desselben schädliche Wirkung am Viehe. (Abh. schwed. Akad. 1754, s. 303—305.) *Med. bot.*
2. Obstacula medicinæ. Disp. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1752. 12 s. 4:o. — Äfven införd i Linné: Amœnitates academicæ III, 1756, s. 63—75. *Med. Farm. bot.*

Biaudet, Léon Gabriel.

1. Se: **Ignatius,** K. E. F. 1878.

Bidrag till Finlands officiela statistik. II. Sammandrag af Guvernörernas femårsberättelser för åren 1861—1865. H:fors 1868. 24 + XLII s. 4:o. — Åkerbruket s. 2—5; skogshushållningen s. 7—8. — D:o d:o II. Öfversigt af Finlands ekonomiska tillstånd åren 1866—1870. H:fors 1875. 467 s. 4:o. — Åkerbruket s. 4—10; skogshushållningen s. 13—15. — D:o d:o II. 3:dje serien åren 1871—1875. H:fors 1879. 153 + 413 s. 4:o. — Jordbruket s. 15—24, 104—107; skogshushållningen s. 31—36, 108—109. — D:o d:o II. 4. Femårsperioden 1876—1880. H:fors 1884. 74 s. + 139 s. tabellbilagor. 4:o. Af K. E. F. Ignatius. — Jordbruket s. 13—19 + tabellbil. s. 26—29; skogshushållningen s. 27—30 + tabellbil. s. 40—41. — D:o d:o II. 5. Femårsperioden 1881—1885. H:fors 1890. 170 s. + 244 s. tabeller. 4:o. Af A. Boxström. — Jordbruket s. 23—38 + tabell. s. 32—37; skogshushållningen s. 51—57 + tabell. s. 52—53. — D:o d:o II. 6. Femårsperioden 1886—1890. H:fors 1894. 191 s. + 250 s. tabeller. 4:o. — Jordbruket s. 25—40 + tabell. s. 32—37, 46—47; skogshushållningen s. 51—58 +

Bidrag till Finlands officiela statistik. tabell. s. 52—53. — D:o d:o II. 7. Femårsperioden 1891—1895. H:fors 1899. 213 s. + 295 s. tabeller. 4:o. — Jordbruket s. 26—40 + tabell. s. 30—35, 42—43; skogshushållningen s. 50—56 + tabell. s. 49, 53—54. — D:o d:o II. 8. Femårsperioden 1896—1900. H:fors 1904. Af Aug. Hjelt. 383 s. + 151 s. tabeller. 4:o. — Jordbruket (af A. G. Fontell) s. 39—68 + tabell. s. 20—27; skogshushållningen (af A. G. Fontell) s. 85—108 + tabell. s. 38, 42—43. *Forstb. Agrik. Handelsb.*

Bidrag till Finlands officiela statistik. III. Materialier till Finlands jordbruksstatistik. H:fors 1869. 36 s. + LXXX s. tabeller. 4:o.

D:o d:o. III. 2. Jordbruksenquêten i Nylands län år 1876. Af K. E. F. Ignatius. Med 6 kolorerade kartor. H:fors 1879, 46 s. 4:o. — Jordbruk och trädgårdsskötsel s. 11—27, 42; skogarne s. 34—35. *Forstb. Hortik. Agrik. Handelsb.*

Bidrag till Finlands officiela statistik. XVII. Kronoskogarne. Ny följd. 1. Forststyrelsens underdåniga berättelse angående förvaltningen af kronoskogarne i Finland år 1885. H:fors 1887. 57 s. 4:o + 14 tabeller. Af A. af Forselles och K. J. Numell. — D:o d:o. 2. år 1888. H:fors 1891. 69 s. 4:o + 15 tabeller. Af K. J. Numell. — D:o d:o. 3. år 1891. H:fors 1893. 68 s. 4:o + 11 tabeller. — D:o d:o. 4. år 1894. H:fors 1896. 41 s. 4:o + 9 tabeller. Af Ernst Wrede och Carl Nummelin. — D:o d:o. 5. år 1897. H:fors 1899. 43 s. 4:o + 9 tabeller. Af Ernst Wrede och Rob. Montell. — D:o d:o. 6. år 1900. H:fors 1902. 58 s. 4:o + 10 tabeller. Af Ernst Wrede och Alarik Riddelin. *Forstb. Ekon. Handelsb.*

Bilmark, Johan.

1. Se: **Hyppén,** Emmanuel. 1770.

Birling, Samuel.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. 1748.

Biörkström, Carl.

1. Botanico-œconomisk Afhandling om Äkta Saffran och dess plantering. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1769. 10 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1769, s. 299—300; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 279—280. *Syst. Växtgeogr. Sjukd. Hortik.*

Bjelke (Bielke), Sten Carl.

1. Berättelse om Bohvete, huru det i Finland idkas och nytjas. (K. Vet. Acad. Handl. VII, 1746, s. 25—47.)

Bjelke, Sten Carl.

Bericht vom Buchweizen, wie solcher in Finnland erbaut und genutzet wird. (Abh. schwed. Akad. VIII, 1752, s. 28—48.) — Uppges att bohvete odlades i Wiborgs län, kring Willmanstrand, på några ställen i Karelen och Tavastland, i hela Savolax, i synnerhet Idensalmi, Kuopio och Leppävirta samt i Nyslotts län. — Ref. Lärda Tidn. 1746, s. 85—86; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 137. *Fenol. Agrik.*

2. Anmärkningar om de örter, som, då de ätas af kreaturen, lemna en vedervärdig smak på deras kött och mjölk. (Ibid. XI, 1750, s. 103—106.)

Nachricht von den Pflanzen, die, wenn sie vom Viehe gefressen werden, seinem Fleische und seiner Milch einen widrigen Geschmack geben. (Abh. schwed. Akad. XII, 1754, s. 105—108.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 137—138. *Agrik. Ekon. bot.*

3. Beskrifning om åtskillige Bohvete-slag, besynnerligen det Siberiska. (Ibid. XI, 1750, s. 109—122.)

Beschreibung verschiedener Arten von Buchweizen, besonders des siberischen. (Abh. schwed. Akad. XII, 1754, s. 112—124.) — Ref. Lärda Tidn. 1750, s. 217—218; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 137. *Syst. Agrik.*

4. Beskrifning om det Siberiska Ärte-trädet. (Ibid. XI, 1750, s. 122—127.) [1])

Beschreibung des Siberischen Erbsenbaumes. (Abh. schwed. Akad. XII, 1754, s. 125—129.) — Ref. Lärda Tidn. 1750, s. 218—219. *Syst.*

Björkenheim, Edvard.

1. Berättelse öfver en till Nordamerikas Förenta stater för studium af jordbruksförhållandena därstädes och för besök vid världsutställningen i Chicago år 1893 med statsunderstöd företagen resa. (Landtbruksst. Medd. N:o V, 1894, 35 s. 4:o.) — S. 21 uppräknas olika sädes- och grässlag, som odlas i norra Amerika, och skörderesultaten däraf.

Kertomus maanviljelysolojen tutkimisesta ja Chicagon maailmannäyttelyssä käyntiä varten Pohjois-Amerikan yhdysvaltoihin valtion avulla vuonna 1893 tehdystä matkasta. (Maanvilj. hallit. tiedonantoja N:o V, 1894, 35 s. 4:o.) *Agrik.*

---

[1]) Åminnelse-Tal öfver Sten Carl Bjelke af Carl Albert Rosenadler ingår i Kongl. Vetenskaps Academiens Åminnelse-Tal den 19 Dec. 1754. Sthlm 1755. 23 s. 8:o.

Björklund, Christian.

1. Geographiska och Physiska Anmärkningar, gjorda på en resa ifrån St. Petersburg til Poltava. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXIV, 1773, s. 193—214.) — Botan. uppg. s. 196, 200, 201, 204, 206, 208. *Reseskildr.*

Björklund, Gustaf Adolf.

1. Manuale pharmaceuticum Rossiæ. Qvod opera adjuncta pharmacopolarum Petropolis et Moscoviæ conscripsit — —. Petropoli 1862. 136 s. 8:o. — Enl. O. E. A. Hjelt äfven införd i Pharm. Zeitschr. f. Russland I, 1862. *Farm. bot.*
2. — — und **Dragendorff,** G. *Sarracenia purpurea.* (Pharm. Zeitschr. f. Russland II, 1863—1864, s. 317—325, 344—352, 369—375.) Enl. O. E. A. Hjelt, Finl. med. bibliogr. s. 389. *D:o.*
3. *Radix Sarraceniæ.* (Arch. d. Pharmacie 1864, s. 93—124.) Enl. O. E. A. Hjelt, l. c. s. 389. *D:o.*
4. Vorläufige Mittheilung über Flores Cinæ. (Pharm. Zeitschr. f. Russland VI, 1867, s. 306—307.) *D:o.*

Björklund, Rudolf Bernhard.

1. Ovambolandet. (Geogr. fören. tidskr. III, 1891, s. 248—267.) — S. 253—255 om vegetationen samt om därstädes förekommande, nyttiga trädslag. *Topogr. Ekon. bot.*

Björkplantering. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 28.) *Forstb.*

Björkstén, Max.

1. Finska trädjättar. (Geogr. fören. tidskr. II, 1890, s. 355.) *Biol.*
2. Ett fall af difteri med ovanliga komplikationer. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1897, s. 707—717.) — S. 712—714 redogöres för de bakteriologiska förhållandena.
3. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf die Leber. Arbeiten aus dem Pathologischen Institute zu Helsingfors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers. (Ziegler's Beitr. z. patholog. Anat. u. z. allg. Pathol. XXV, 1899, s. 97—119 + Taf. VI.) *Bakt. Med. bot.*
4. Om Streptokockens och dess toxins samt Staphylokockens inverkan på lefvern. Bidrag till kännedomen om lefvercirrhosens (specielt den biliäras) etiologi och pathogenes. Experimentell studie. Akad. afh. H:fors 1900. (5 +) 186 s. + 3 pl. 8:o.[1]) (Från Pathol. Anat. inrättningen.) *D:o. D:o.*

---

[1]) En fortsättning på detta arbete ingår i Acta Soc. Sc. Fenn. XXX, 1902, III, s. 209—299: Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber.

Björnlund, Bengt.

1. Fundamentum differentiæ specificæ Plantarum verum et falsum. Disp. Resp. Chr. Stan. Grumbke. Greifswald 1761. 10 (+ 6) s. 4:o. — Arbetet osedt af mig; enl. Cederhamn: Catalogus Dissertationum. Sthlm 1765.
2. Utdrag af Provincial Medici Doct. Björnlunds berättelse från Björneborg, inkommen den 29 April 1765. (Berätt., inl. til Kongl. Colleg. Med., rörande Med. verkets tilst. i Riket, Sthlm 1765, s. 167—179.) — S. 171—172 uppräknas på orten odlade och vildt växande medicinal-växter. Uppgifves bl. a. att „Morus eller Mullbärsträd finnas växande hos Landshöfding Boije på Hattempe [Hatanpää] gård, äfvensom i Björneborg". *Med. bot.*
3. Utdrag af Ämbets förrättningar, med mera Medicinal verket rörande, som sedan början af år 1767, eller sistlidne Riksdag, uti Björneborgs län förefallit, till Kongl. Collegium Medicum aflemnadt den 18 Martii 1769. (Berätt. til Riksens Höglofl. Ständer, rör. Med. Werkets Tilst. i Riket, ing. vid Riks-Dagen 1769 af Kongl. Coll. Med. Upsala 1769, s. 366—376.) — S. 375—376 uppräknas „så villa som i kryddgårdar här nära omkring [Björneborg] växande medicinal växter". *Med. Farm. bot.*
4. Händelser rörande *Ledi* (Sqvattram eller Getpors kallad) bruk och värkan emot Rödsot hos 10 Personer, under den uti Björneborgs stad, i Aug. och Sept. Månader 1781, gångbara Rödsoten. (K. Vet. Acad. Nya Handl. III, 1782, s. 75—59.) *D:o. D:o.*
5. Rön om värkan af Häggbarks Decoct *(Prunus Padus* L.) uti venerisk sjuka. (Ibid. V, 1784, s. 209—218.) — Ref. Läk. o. Naturf. VI, 1785, s. 3.
6. *Ledi palustris* nytta och värkan uti Rödsot igenom ytterligare Rön bestyrkt af B. Björnlund, Provincial-Medicus och Assessor; ifrån Björneborg i Februari månad 1784. (Läk. o. Naturf. V, 1784, s. 242—250.) *Med. bot.*
7. Förgiftning af Tobaks-olja. (Ibid. V, 1784, s. 288.) *D:o.*
8. Berättelse om de Farsoter, som år 1798 förekommit i Björneborgs län, jämte hafde Embets-Förrättningar under samma år, til K. Collegium Medicum insände. (Ibid. XIII, 1804, s. 211—225.) — S. 223—224 anföras fall af förgiftning af *Cicuta virosa. D:o.*
9. Materia medica selecta. Opera et studio. Åbo 1797. 178 s. 8:o. *Farm. bot.*

Blad- eller Rörwass *(Arundo phragmites)*, enkelt sätt att plantera. (Teknol. IV, 1848, s. 40.) *Ekon. bot.*

Bladen, de största. (Naturen 1894, s. 198.) *Biol.*

Bladh, Peter Johan.

1. Om Hafs-vattnets skiljaktiga utseende på särskilda ställen i Oceanen. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1774, s. 82—87.) — S. 86 talas om den s. k. „Gräs-sjöns“ utbredning och Sargazzo-växtens färg. — Ref. Nya Lärda Tidn. 1774; s. 186—187. *Alger.*
2. — — och **Ring,** Gabriel. Underrättelse om sättet at upodla Kärr och Mossar til Åker och Äng. (Åbo tidn. XX, 1797, N:ris 36, 38, 45, 47, 48.) — Äfven införd i Hush. underr. f. menige man h. 2, 1802, s. 37—56.

   Neuvo, kuinga Suota ja Nevaa Pelloxi ja Niituxi tehdään. (Huonen hallit. neuvoja yhteiselle kansalle 2 side, 1814, s. 33—51.) *Agrik. Ekon. bot.*
3. (Anon.) Svar uppå Kongl. Finska Hushållnings-Sällskapets Pris-Fråga: Hvilka äro de hinder, som fjettra Finska Landtmannens Idoghet? Och hvilka Medel äro de kraftigaste och lämpeligaste, att väcka honom till mera drift och omtanka i sin Hushållning? Prisbelönad skrift. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 27—186.) — S. 41—85 om skogsskötseln; s. 106—112 om våra jordbruksväxter. *Forstb. Agrik.*
4. Några anmärkningar om Isläggningen sistledne Höst 1805 och om ändringen uti Climatet i Wasa län. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. 1807, s. 59—67.) — S. 62 ingå några växtfenologiska uppg.
5. Anmärkningar vid „Läroboken i Landthushållningen för Finska Bonden“. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. h. 1, 1807, s. 17—31.) *Agrik.*
6. Tankar om Ängsodlingen i Södra delen af Wasa län. (Ibid. 1 saml. N:o 4, 1809, s. 1—22.) — S. 9—22 omnämnas därstädes växande grässlag och andra örter, som förtjänade att odlas, ss. lämpliga till boskapsfoder. *D:o.*

Bladlöss, medel mot. (Tidn. för Landtbr. o. Näring., 1849, s. 23.) *Växtsjukd.*

Bladmaskens utrotande. (Ibid. 1849, s. 19—20.) *D:o.*

Blanck, Henric H.

1. Se: **Miltopæus,** M. 1667.

Blom, Erik William.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. 1877.
2. (B.) Palonauriit. (Peltom. V, 1896, s. 65—66.) *Agrik.*
3. Luonnon oppi. Maanviljelyskouluja varten. Kuvilla valaistu. Porvoossa 1899. 184 s. 8:o. — S. 88—90 växtfysiologi. *Lärob. Pedag. bot.*

Blom, Erik William.

4. Luonnonhistoria ynnä Maanmuodostusopin alkuperusteet. Maanviljelyskouluja varten. Kuvilla valaistu. Porvoossa 1900. 221 (+ 5) s. 8:o. — S. 93—175 afhandlas botaniken. *Lärob.*

Blomberg, Johan.

1. Akademisk afhandling om œconomiska nyttan af Manna-Gräs. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1772. 8 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 236.

Blomberg, Karl Evert.

1. Upprop till sydvästra Finlands jordbrukare om odling af sockerbetor. Åbo 1894. 13 s. 8:o. — 2:dra upplagan. Åbo 1895. 25 s. 8:o; 3:dje uppl. Åbo 1896. 32 s. 8:o.
   Huomautus Lounais-Suomen maanviljelijöille sokuri-juurikkaiden viljelemisestä. Suoment. Berndt Johan Limnell. Turussa 1894. 14 s. 8:o. — Toinen painos. Turussa 1895. 26 s. 8:o; kolmas painos. Turussa 1896. 32 s. 8:o. *Agrik.*
2. Berättelse öfver hvitbetsodlingen i sydvästra Finland år 1895. Åbo 1896. 10 s. 8:o. *D:o.*
3. Berättelse öfver de sockerbetsodlingar, som med åtnjutande af statsanslag på grund af Landtbruksstyrelsens skrifvelse till undertecknad [K. E. Blomberg] företagits under sommaren 1896. Åbo 1897. 12 s. 8:o. *D:o.*
4. Förslag till cirkulationer för hvitbetsodling. Åbo 1898. 8 s. 8:o. *D:o.*

Blomkål, att förvara öfver vintern. (Teknol. III, 1847, s. 71.) *Hortik.*

Blommor, konstgjord färgning af lefvande. (Naturen 1893, s. 94.) *D:o.*

Blommor och frukter, om Elektricitetens verkan på. (Mnemosyne 1822, s. 310—312.) *Biol.*

Blommors inverkan på djurorganismen. (Teknol. 1845, s. 15—16.) *Med. bot.*

Blomqvist, Anton Gabriel.

1. Tabeller framställande utvecklingen af jemnåriga och slutna skogsbestånd af tall, gran och björk. H:fors 1872. 22 s. + 7 tabeller och 2 grafiska pl. *Forstb.*
2. Några ord till belysning af den närvarande skogsfrågan i Finland. H:fors 1874. 73 s. 8:o. *Biol. Forstb.*
3. Några iakttagelser rörande fröbildningens periodicitet hos tallen och granen samt rörande ekorrens förekommande i Finland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 47—54.) — Äfven införd i Skogsvännen. Sthlm 1879, N:o 4, s. 49—55. *Biol.*

Blomqvist, Anton Gabriel.

4. Om lärkträdet. (Tidskr. f. skogshush. Sthlm 1877, s. 33—46.) *Syst. Forstb.*
5. Om uppqvistning af träd. (F. Forstfören. ströskr. I, H:fors 1879, 18 s. 8:o.)

Puiden karsimisesta ja hirsipuiden kasvattamisesta. Suoment. R. M[ellin]. (Suomen Metsäyhdist. kirjasia II, H:gissä 1879, 18 s. 8:o.) *Forstb. Ekon. bot.*

Refererat diskussionsfrågan:

6. På hvilket sätt skola försök anordnas med uppqvistning af träd för vinnande af timmervirke, på det erfarenhet härom så snart som möjligt må ernås? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tammerfors d. 21—22 oktober 1878. (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 22—23.) *Forstb.*
7. Öfverblick af forstvetenskapens utveckling i senaste tid. Föredrag hållet vid F. Forstföreningens stiftelse den 15 oktober 1877. (Ibid. I, 1879, s. 47—71.) *Hist. Forstb.*
8. Om uppqvistning af träd. (Ibid. I, 1879, s. 167—214; med 12 fig. i texten.) *Forstb.*
9. Se: **Montell,** Robert. 1879.
10. Eine neue Methode, den Holzwuchs und die Standortsvegetation bildlich darzustellen. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XXXI, 1879, s. 145—153 + 6 pl.) *Fysiol. Biol. Topogr.*
11. Om villkoren för trädens och skogsbeståndens trefnad och utveckling. (Landtm. 1879, s. 114—119, 129—132.)

Puiden ja metsäkasvisten menestyksen ja kehityksen ehdoista. (Maam. 1879, s. 114—119, 129—132.) *Biol. Forstb.*

12. Studien über die koprogenen Erdbildungen der jetzigen Zeit: Schlamm, Moder, Torf und Humus von Hampus von Post. (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. von Danckelmann XII, 1880, s. 353—359.) *Topogr.*
13. Replik till Herr A. Sivén i uppqvistningsfrågan. (F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 81—87.) *Forstb.*
14. Statistiska studier för utrönande af Finlands internationella ställning såsom skogsproducerande stat. (Ibid. II, 1881, s. 89—124.) — S. 93 angifves skogsarealen i de olika staterna i Europa.

Studien über den Welthandel mit Holz und über die internationale Bedeutung Finnlands als holzproducirender Staat. (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. XV, 1883, s. 465—492.) *Forstb. Handelsb.*

15. Några i forstligt hänseende anmärkningsvärda naturföreteelser under de senaste åren. (Ibid. II, 1881, s. 125—133.) *Biol. Växtsjukd.*

Blomqvist, Anton Gabriel.

16. Finlands trädslag, i forstligt hänseende beskrifna. I. Tallen. (Ibid. III, h. 1, 1881, s. 1—196, med 1 pl. och 16 fig. i texten.)
17. D:o d:o. II. Granen. (Ibid. III, h. 2, 1883, 179 s. med 4 pl. och 10 fig. i texten.) — Ref. A. B[orenius]: Biet V, 1884, s. 125—127.

Suomen puulajit metsänhoidolliselta kannalta. I ja II. H:gissä 1891. 382 s. 8:o. — I. Mänty. Suoment. Th. A. Cannelin. 214 s. + kuvalehti ja taulu. 8:o. — II. Kuusi. Suoment. F. G. Bergroth. 168 s. ja 3 kuvalehdellä. 8:o. *Syst. Forstb.*

18. Se: **Furuhjelm,** J. E. 1882.
19. Anteckningar om Rysslands skogsväsende vid expositionen i Moskwa 1882. (F. Forstfören. medd. IV, 1884, s. 47—76.)

Refererat diskussionsfrågan:

20. Vore det skäl att i Finland förverkliga det af Friherre Adolf Nordenskiöld väckta förslaget till inrättande af „Riksparker" i de nordiska länderna, och huru kunde detta i sådan händelse genomföras? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Helsingfors 9 Sept. 1881. (Ibid. IV, 1884, s. 155—156.) *Biol. Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

21. Då det sibiriska lärkträdet med afseende såväl å dess hastiga tillväxt som dess varaktiga och dyrbara virke m. fl. egenskaper otvifvelaktigt vore förtjänt att blifva allmänt spridt i landet, frågas hvad Forstföreningen kunde göra för vinnande af detta ändamål? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tavastehus 10 sept. 1883. (Ibid. IV, 1884, s. 235—236.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

22. Hvilken erfarenhet finnes om skogsväxten å utdikade kärr och mossar samt vore det skäl att ur forstlig och ekonomisk synpunkt förorda en successiv torrläggning af dylika marker? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki järnvägsstation 9 Sept. 1884. (Ibid. V, 1887, s. 8—14.) *D:o. Ekon. bot.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

23. Huru lång cirkulationstid bör vid timmerblädning iakttagas i olika delar af landet för att timmerämnen skola hinna därunder utbilda sig till fullmåligt sågvirke och hvilka iakttagelser hafva i sådant afseende blifvit gjorda? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki järnvägsstation 9 Sept. 1885. (Ibid. V, 1887, s. 46—52.) *Forstb.*
24. Iakttagelser angående sibiriska lärkträdet, pichtagranen och cembratallen i deras hemland samt om forstliga förhållanden därstädes. (Ibid. V, 1887, s. 149—181.) *Växtgeogr. Forstb.*

Blomqvist, Anton Gabriel.

25. Skogsbruket vid Nordiska Industri-, Landtbruks- och Konstutställningen i Köpenhamn 1888. (Ibid. VI, 1888, s. 147—178.) *Forstb.*

26. Säresniemi och Pyhähäkki kronojordar. Tvenne exempel till belysande af kronoskogarnes nuvarande tillstånd och afkastning. (Ibid. VI, 1888, s. 195—206). *D:o.*

Refererat diskussionsfrågan:

27. På hvilka sätt kunna de odlingsbara markerna inom kronojordarne lämpligast och bäst tillgodogöras samt bosättningen inom dem befrämjas med tillgodoseende af skogens bibehållande och vård. Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 2 Sept. 1899. (Ibid. VII, 1889, s. 101—105.) *D:o.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

28. Huru kunde ställvis i kronoskogarne sådan hushållning anordnas, att allmänheten erhölle exempel på ordnad skogsskötsel, särskildt med afseende å afverkning och gallring samt sådd och plantering? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kuopio 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 172—176.) *D:o.*

29. Om odling af fruktträd och sydligare trädslag i Finland. Protok. vid F. Forstfören. årsmöte 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 222.) *D:o. Hortik.*

Refererat diskussionsfrågan:

30. Är en dimensionslag mot afverkning af klenvirke för export nyttig och genomförbar? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kuopio 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 229—237.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

31. Hvilken erfarenhet finnes angående lämpligaste sätten för lärkträdens odling i Finland och huru kunde denna erfarenhet tillgodogöras vid de lärkträdskulturer, som äro afsedda att utföras i landets kronoskogar? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tavastehus 4 Aug. 1892. (Ibid. XI, 1893, s. 52—66.) *Växtgeogr. Växtsjukd. Hist.*

Refererat diskussionsfrågan:

32. Hvilket inflytande har slipvedsafverkningen haft på landets skogar och huru borde densamma lämpligast ordnas?

Mitenkä on hioma-hakkaus vaikuttanut maamme metsiin ja mitenkä hakkaus olisi soveliammin järjestettävä? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 14—15 aug. 1896 och i H:fors 6—7 sept. 1897. (Ibid. XIV, 1897, s. 29—31 och XV, 1898—1899, s. 36—46.) — Införd äfven i Metsänyst. III, 1897, s. 129—133. *Forstb. Ekon. bot.*

Blomqvist, Anton Gabriel.

33. Kommitténs för det forstliga försöksväsendet yttrande om forstligt meteorologiska försök i vårt land. (Ibid. XVI, 1900, s. 57—60.)
Komitean metsänhoidollista koetuslaitosta varten lausunto metsänhoidollis-ilmatieteellisistä koetuksista maassamme. (Ibid. s. 140—144.) *Biol. Forstb.*

34. Betänkande, afgifvet af Finska Forstföreningens privata kommitté, beträffande organisationen af ett forstligt försöksväsende i Finland.[1]) (Ibid. XVIII, 1901, s. 220—255.) *Forstb.*

35. Underdånig berättelse angående en resa i Ryssland och Sverige för vinnande af kännedom om Slöjdförhållandena (och slöjdundervisningen) därstädes samt förslag till stadgar för ett seminarium för utbildandet af slöjdlärare i Finland. H:fors 1885. 179 s. 8:o.
Alamainen kertomus matkoista Wenäjällä ja Ruotsissa Käsityöolojen tutkimista varten, sekä Alamainen ehdotus oppilaitoksen perustamisesta Suomessa käsityöopettajain kasvattamisesta varten. H:gissä 1886. 178 s. 8:o. — S. 10 om jordbruksförhållandena i guvernementet Tver; s. 16 om linodlingen i d:o; s. 41 om jordbruket i guvern. Wjatka; s. 46 om linodlingen och tjärutillverkningen i d:o; s. 45 korgflätning af vide, hägg- och granrötter; s. 46 näfver- och bastarbeten; s. 65 trädtillverkningen i guvern. Moskwa; s. 68—69 möbelsnickeri i d:o. *Agrik. Ekon. Handelsb.*

36. Om skogseld. (F. Forstfören. ströskr. IV, H:fors 1888, 17 s. 8:o.)
Kulovalkeasta. Suoment. F. G. Bergroth. (S. metsäyhdist. kirjasia IV, H:gissä 1888, 15 s. 8:o.) *Forstb.*

37. Se: **Kihlman,** Alfred Oswald. 1891.

38. Skogshushållningens nationalekonomi och synpunkter i forstpoliti. H:fors 1893. 230 s. 8:o.
Metsänhoidon kansallistalous ynnä näkökohtia metsäpolitiassa. Suomennos. H:gissä 1897. 232 s. 8:o. *Forstb.*

39. Undersökningar af tjocklekstillväxten hos timmerträd af tall och gran i olika delar af Finland. Sammanställda och beräknade af — —. Skrifter utgifna af Finska Forstföreningen. H:fors 1897. (4 +) VIII + 158 s. + 5 pl. 4:o. *Fysiol. Biol.*

Blomqvist, Theodor Johannes.

1. Evois Forstinstitut. Anteckningar af — —. (F. Forstfören. medd. VIII, 1891, s. 151—185.) *Forstb. Hist.*

---

[1]) Medlemmarne i kommittén voro: A. G. Blomqvist (ordf.), Alex. Borenius, Th. Candelin, Albert Sivén, Rafael Herlin, A. W. Granit och Bernh. Ericsson (sekr.).

Blomqvist, Theodor Johannes.

2. Det Gayer'ska blädskogsbruket med gruppvis föryngring. Bref från Bayern. I och II. (Ibid. IX, 1892, s. 83—96, 261—273.) *Biol. Forstb.*
3. Några ord om skogsskötsel. Tavastehus 1894. 12 s. 8:o. *Forstb.*
4. Småplock från Finland. (Tidskr. f. skogshush., Sthlm 1895, s. 201—205.) *D:o.*
5. (T. J. B.) Kaskeaminen vaiko harvennus. (Metsänyst. I, 1895, s. 133—136.) *Forstb. Agrik.*
6. (T. J. B.) Pienempiä metsähoidollisia kertomuksia ulkomailta: Preussi, Saksin kuningaskunta, Pohjois-Amerikka. (Ibid. II, 1896, s. 55—60); Jaappanin valtakunta. (Ibid. s. 74—76.) *Forstb.*
7. Metsälaidun ja hakamaat. (Ibid. IV, 1898, s. 70—78.) *Agrik.*
8. Forstliga plantskolor och kulturarbeten. I korthet beskrifna af — —. H:fors 1898. 32 s. 8:o.

   Metsänhoidollisista taimitarhoista ja viljelystöistä. Suomensi A. T[eräksinen]. H:gissä 1898. 34 s. 8:o. *Forstb.*

Blumenthal, Arthur Rudolf.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Huru bör afverkningen ordnas uti för afsättning välbelägna skogar för att bäst tillgodose afkastningen och föryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kotka 5—6 Sept. 1898 och i Wiborg 4—5 Sept. 1899. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 45—48 och XVII, 1900, s. 15—23.)

   Mitenkä on metsissä, joista on edullinen menekki, hakkaus järjestettävä sekä tuotannolle että metsänuudistukselle edullisimmalla tavalla? (Ibid. XVI, 1900, s. 128—131 ja XVII, 1900, s. 123—131.) *Forstb. Ekon. bot.*

Blumenthal, Edvard Leopold.

1. Berättelse angående en med statsunderstöd år 1885 verkställd resa i norra Rysslands skogstrakter för vinnande af kännedom om allmogens skogstekniska industrier därstädes. H:fors 1886. 52 s. 8:o + 10 pl.

   Kertomus valtioavulla v. 1885 tehdystä matkasta pohjoisen Wenäjän metsäseuduille tiedon saamista varten sikäläisen yhteisen kansan metsäkeinollisista teollisuushaaroista. H:gissä 1887. 52 s. + 10 kuvataulua. 8:o. *Forstb. Tekn. bot.*

   Refererat diskussionsfrågan:

2. Kan landets tjäruindustri i tekniskt, ekonomiskt och forstligt hänseende förbättras och på hvilket sätt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tavastehus 9 Sept. 1886. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 239—248.) — Om tjäruindustrins förstörande inverkan på skogarne. *Forstb. Tekn. Ekon. bot.*

Blumenthal, Ernst Leopold.

1. Abnormitetstyper från Enare. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 63—65; med 5 pl.) *Biol. Morf. Växtsjukd.*

Bockström, Karl Henrik.

1. En egendomlig missbildning, nämligen ett strutformigt blad af *Begonia macrophylla,* från hvars skaft på baksidan ett annat långt skaftadt och äfvenledes strutlikt, men mycket mindre blad utgick. (Bot. Notis. 1872, s. 158.) *Terat.*
2. *Crassula cordata* i botaniska trädgården i Helsingfors, på hvilken ett af bladen antagit formen af en skål. (Ibid. 1873, s. 61.) *D:o.*
3. Demonstration af monströst utvecklade blommor af *Fuchsia.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 173.) — Jfr. Bot. Notis. 1872, s. 94. *D:o.*

Bodén, Alexander Ernst.

1. Årsberättelse från Wasa provinsialläkare distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 948—955.) — S. 951—952 uppräknas nödbrödsämnen. *Ekon. bot.*

Bohm, Samuel.

1. Se: **Carpelan,** Johan Fredric. 1793.

Bohnhof, Ernst.

1. Bref från Frankrike. (Biet VII, 1886, s. 98—102.) *Agrik. Handelsb.*
2. Handel med säd, frö och mjöl i Paris. (Ibid. VII, 1866, s. 268—275.) *Handelsb.*

Boije, Oskar Arvid.

1. Bidrag till endometritens etiologi och natur. Förutsändt meddelande. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVII, 1895, s. 614—623.) — S. 620—621 bakteriologiska undersökningar.
2. Zur Aetiologie und Natur der chronischen Endometritis. Akad. Abh. Berlin 1897. (4+) 118 s. 8:o. — S. 50—118 bakteriologiska undersökningar. — Ingår äfven i Mittheil. aus d. gynekol. Klinik des Prof. D:r Otto Engström I, H. 1, 1897, s. 63—180. *Bakt.*

Boije, Wilhelm.

1. (W. B—e.) Något om Gräs- eller ängsmasken *(Bombyx graminis.)* (Teknol. III, 1847, s. 343.) *Växtsjukd.*

Boisman, Onni J.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Millä tavalla voipi maanviljeliä lisätä lantavarojaan? (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. 1891, J:kylä 1892, s. 13—17.) *Agrik.*

Boldt, Charles Emil Valentin.

1. Växter insamlade på Åland, däribland *Microstylis monophylla, Scirpus cæspitosus*, *Atropis distans* f. *typica* och *Botrychium lanceolatum,* nya för provinsen. (Bot. Notis. 1890, s. 41.)
2. Högbergsfloran i det tropiska Afrika. (Geogr. Fören. tidskr. IV, 1892, s. 70—71.) *Topogr.*
3. Om epiphylla blommor hos *Chirita hamosa* R. Br. (Vidensk. Medd. fra Naturh. Foren. K:havn 1897, s. 332—355 + 10 figurgrupper i texten.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXIV, 1898, s. 128—130. *Anat. Morf.*
4. Om ett fynd i Finland af *Scirpus parvulus* Röm. et Sch. och dess skottbyggnad. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 100—104 + 5 fig. i texten.) *Anat. Morf. Biol. Växtgeogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

5. Om en för floran ny fröväxt, *Fumaria Vaillantii* Lois., funnen af föredragaren vid Haga kungsgård på Åland. (Ibid. XIII, 1886, s. 257—258; $^{13}/_{5}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 147.
6. *Hylocomium loreum* och *Grimaldia fragrans* funna af föredragaren i trakten af Lojo sjö. (Ibid. XX, 1894, s. 11; $^{7}/_{10}$ 1893.) *Bryol.*
7. Om ett rågstånd med grenigt ax och egendomligt utvecklade florala delar från Karislojo. (Ibid. XXI, 1895, s. 34—35; $^{3}/_{11}$ 1894.) *Terat.*

Boldt, Johan Georg Robert (Robert).

1. Bidrag till kännedomen om Sibiriens Chlorophyllophycéer. Med 2 pl. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. 1885, N:o 2, s. 91—128 + tafl. V och VI.) — Öfvertryck: Studier — — —, I (se N:o 3.) — Ref. Bot. Centralbl. XXVI, 1886, s. 1—2. *Alg.*
2. Nägeli contra Darwin. (Finsk Tidskr. XX, 1886, s. 246—262.) *Allm. bot. Biol.*
3. Desmidieer från Grönland. Med 2 taflor. Grunddragen af Desmidieernas utbredning i Norden. (Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. VIII, afd. III, 1888, 48 + 110 s.) — Äfven skildt utkommen som Akad. afh. med skildt titelblad: Studier öfver sötvattensalger och deras utbredning. II—III; jämte förord 2 s. H:fors 1888. 154 s. — 2 tafl. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 736—739. *Alg.*
4. Om tvenne algologiska märkvärdigheter. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 215—216.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 273.

Äfven införd i Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, 4, s. 186—187: Ueber eine Algenvegetation aus dem Filtrirapparate der städtischen Wasserleitung bei Helsingfors. *D:o.*

Boldt, Johan Georg Robert (Robert).

5. Iakttagelser öfver könsfördelningen hos Lönnen. (Ibid. XVI, 1888, s. 61—65.) *Biol.*
6. Didaktisk koncentration på geografi- och naturstudiernas område. (Geogr. Fören. tidskr. IV, 1892, s. 113—121.) *Pedag. bot.*
7. Några sötvattensalger från Grönland. (Bot. Notis. 1893, s. 156—158 + 1 träsnitt i texten.) *Alger.*
8. En blick på naturstudiet vid våra läroverk. (Bih. till Redog. f. Lärov. f. gossar och flickor år 1892—1893. H:fors 1893, s. XXIII—XXIV.) *Pedag. bot.*
9. Naturstudier i det fria. (Ibid. H:fors 1893, s. XXIX—XXXVI.) *Biol. Pedag. bot.*
10. Se: **Heinricius,** Johan. 1895.
11. Herbarie-katalog för Finlands skolungdom sammanställd af — —. H:fors 1896. (2 +) 87 s. 12:o. *Pedag. bot.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

12. Om förekomsten af „röd snö" *(Sphærella nivalis),* för första gången iakttagen i Finland sommaren 1888 på Jollamoaivi i Torneå Lappmark af J. A. Sandman. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891, s. 149; $^{6}/_{10}$ 1888) samt år 1889 af J. Lindén i Enontekis Lappmark. (Ibid. s. 192—193; $^{2}/_{11}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 233—234 och 1889, s. 40; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 153—154. *Alg.*
13. Om *Desmidiéer* från Kola halfön, samlade af V. F. Brotherus. (Ibid. XVIII, 1891, s. 162; $^{6}/_{4}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 219. *D:o.*
14. Redogörelse för prof. P. T. Cleve's undersökningar af de finska *Diatomacéerna.* (Ibid. XVIII, 1891, s. 200; $^{1}/_{2}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. s. 155. *D:o.*
15. *Saxifraga cæspitosa* (steril) funnen af magister A. Forsell i Nurmijärvi socken. (Ibid. XIX, 1893, s. 18; $^{6}/_{2}$ 1892.)
16. *Ajuga reptans* funnen af Ernst Häyrén invid Ekenäs. (Ibid. XX, 1894, s. 95; $^{19}/_{5}$ 1894.)
17. Om en ek af 35 års ålder växande på en gård i Kuopio. (Ibid. XXIII, 1898, s. 20—21; $^{7}/_{11}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 293. *Biol.*

Bomansson, Johan Oskar.

1. Trenne för vår flora nya mossor från Åland: *Tortula recurvifolia, T. inclinata* och *Ulota Bruchii.* (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 465.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 196. *Bryol.*

Bomansson, Johan Oskar.

2. Se: **Lindberg,** Sextus Otto. 1878.
3. Se: „ „ „ 1881.
4. Se: **Kihlman,** A. Osw. 1886.
5. — — et **Brotherus,** Viktor Ferdinand. Herbarium Musei fennici. Enumeratio plantarum Musei fennici, qvam edidit Societas pro Fauna et Flora fennica. Editio secunda. II. Musci. Cum mappa. H:fors 1894. VII + 77 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. LXIV, 1895, s. 219—220; A. Osw. Kihlman: Valv. XVI, 1896, s. 67—69; Revue bryol. XXII, 1895, s. 48. *Bryol.*
6. Se: **Brotherus,** V. F. 1895.
7. *Bryum alandicum,* sp. n. (Revue bryol. XXIII, 1896, s. 90—91.)
8. *Bryum versisporum,* sp. n. (Ibid. XXIII, 1896, s. 91.)
9. *Bryum lutescens* sp. n. et *Br. maritimum* sp. n. (Ibid. XXIV, 1897, s. 1—2.)
10. *Bryum litorum* sp. n. (Ibid. XXV, 1898, s. 10.) — Ref. Bot. Centralbl. Beih. VIII, (1898—1899) 1899, s. 264.
11. Brya nova: *Bryum orarium* Bom. (står genom tryckfel *ovarium), Bryum contractum* Bom., *Bryum stenotheca, Bryum tumidum, Bryum Bergöense.* (Ibid. XXVI, 1899, s. 9—12.)
12. Ålands mossor. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVIII, N:o 4, 1900, 131 s.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXIV, 1900, s. 319—320. *Bryol.*

Bonsdorff, Adolf von.

1. Naturalhistorien som läroämne i våra högre skolor. (Tidskr. Pedagog. Fören. XXXVI, 1899, H:fors 1900, s. 13—19.) *Pedag. bot.*
2. Reseberättelse. (Ibid. XXXVI, 1899, H:fors 1900, s. 207—239.) — Om biocönosen och reformsträfvandena på naturalhistorieundervisningens område. *Biol. Pedag. bot.*

Bonsdorff, Axel Robert von.

1. Se: **Sievers,** Klas Richard. 1895.
2. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Streptokokken durch die Nieren. Arbeiten aus d. Pathol. Instit. zu H:fors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers. 1899, 18 s. + Taf. IX. — Ingår i Ziegler's Beitr. zur pathol. Anat. u. zur allgem. Pathol. XXV, 1899, s. 188—205 + Taf. IX. *Bakt. Med. bot.*

Bonsdorff, Ernst Jakob Waldemar.

1. Öfversigt af Gustaf Adolfs sockens flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VII, ny ser. IV, 1867, s. 55—81.) *Växtgeogr. Filic. Bryol. Char.*

Bonsdorff, Evert Julius.

1. En iakttagelse vid rågens blomning. Föredrag vid F. Vet. Soc. sammanträde d. 3 dec. 1850. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. I, (1838—1853) 1853, s. 139.) *Biol.*
2. Iakttagelser på växter och djur jämte Herrar Magnus von Wright och Julius von Wright, gjorda under solförmörkelsen d. 28 juli år 1851. Föredr. för F. Vet. Soc. d. 13 October 1851. (Ibid. I, (1838—1853) 1853, s. 166—167.) *D:o.*
3. Naturalhistoriska observationer, anställda under solförmörkelsen d. 28 juli 1851. (Act. Soc. Sc. fenn. III, 1852, s. 799—806.) — Ref. Litterat.bl. V, 1851, s. 324. *D:o.*
4. (E. J. B.) Om *Brayera anthelmintica* (Kousso). Enl. Dr Alphert i Nederlandsch Lancet. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1861, s. 33—36.) *Växtkemi. Med. Farm. bot.*
5. Se: **Hamer,** I. X. F. 1865. (Afd. II.)
6. Försök att utreda orsakerna till Missväxten i Finland, och de medel, genom hvilka denna kan förekommas och lättast uthärdas. H:fors 1870. IX + 220 s. + 15 fig. 8:o. — S. 1—30, 72—77 växtanat., fysiol. och kemiska uppg. *Anat. Fysiol. Växtkemi. Agrik.*
7. Fysiken tillämpad på det rationella jordbruket i Finland. (Bidr. Känn. Finl. nat. o. folk XVII, 1871, s. 107—722.) *Agrik.*
8. (E. B.) Bidrag till utredning af den närmaste orsaken till nattfrosterna och medlen att afvärja deras skadliga inverkningar. (Biet V, 1884, s. 134—140.) *Växtsjukd. Agrik.*
9. (E. B.) Ännu några ord om den odlade jordens temperatur. Genmäle till hr A. R[indell]. (Ibid. VI, 1885, s. 143—148.) *D:o. D:o.*

Bonsdorff, Gabriel von.

1. Plan til en Physiographisk och œconomisk Sockne-beskrifning, lämpad efter Orternas Läge och Häfd i Storfurstendömet Finland; til Kongl. Finska Hushållningssällskapets granskning och bruk öfverlemnad af — —. Åbo 1798. 58 s. 8:o. — Ref. Åbo Tidn. XXI, 1798, N:is 38, 39. *Ekon. bot.*
2. Sammandrag af underrättelser om sättet att anlägga en köksträdgård för husbehof och att deruti på ett för Finska climatet lämpeligt sätt frambringa åtskilliga matnyttiga växter, samt att dem till framtida bruk förvara och till gagns använda. Åbo 1804. 32 s. 8:o. *Hortik.*

Bonsdorff, Hjalmar Gabriel von.

1. Om tvenne patienter lidande af aktinomykos. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIV, 1892, s. 799.) *Alg. Med. bot.*

Bonsdorff, Hjalmar Gabriel von.

2. Actinomycosis hominis. Ett bidrag till kännedomen om denna sjukdoms förekomst i Finland. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 253—298, 395—446.) *D:o. D:o.*

Bonsdorff, Karl Edvard von.

1. Årsberättelse från Kangasala provinsialläkare distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 857—863.) — S. 858—859 fenol. uppg.
2. D:o från d:o för år 1868. (Ibid. XI, 1870, s. 342—353.) — S. 343 fenol. uppg.

Bonsdorff, Pehr Adolph.

1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Prytz,** L. J.). 1814.

Bonsdorff, Peter C.

1. Se: **Browallius,** Johan. 1744.

Borenius, Alexander Ludvig.

1. (A. B.) Insamling af granfrö. (Landtm. 1878, s. 105—108.)
   Kuusensiementen kokoomisesta. (Maam. 1878, s. 105—108.) *Forstb. Ekon. bot.*
2. (A. B.) Sådd af granfrö. (Ibid. 1878, s. 151—154.)
   Kuusensiementen kylvämisestä. (Ibid. 1878, s. 151—154.) *Forstb.*
3. (B.) Om villkoren för trädens och skogsbeståndens trefnad och utveckling. (Ibid. 1879, s. 114—119, 129—132.)
   Puiden ja metsäkasvosten menestyksen ja kehityksen ehdoista. (Ibid. 1879, s. 114—119, 129—132.) *Fysiol. Forstb.*
4. (Anon.) Lärkträdet. (Ibid. 1879, s. 241—246.) *Forstb.*
5. Notiser angående det forstliga försöksväsendet i Tyskland. (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 73—98.) — Äfven införd i Tidskr. f. Skogshush. Uppsala. VIII, 1880, s. 197—216. *D:o.*
6. Lämnat bidrag till Oberförster-Candidat Riebel's „Forstliche Mittheilungen aus Finnland" i Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. von B. Danckelmann XI, 1879, s. 334—365. *D:o.*
7. Bemerkungen über die forstlichen Verhältnisse Finnlands zu d. Abhandlung des Herrn Forstmeisters Guse „Der Waldreichthum Russlands". (Ibid. XI, 1879, s. 377—378.) *D:o.*
8. (B.) Om tallkottars insamling och klängning. (Biet II, 1881, s. 73—79 + 2 fig. i texten.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*
9. (B.) Om det sibiriska och europeiska lärkträdet. (Ibid. II, 1881, s. 157—158.) *Biol. Forstb.*
10. (B.) Omplantering af enar. (Ibid. II, 1881, s. 166.) *Hortik.*
11. (B.) Från Landtbruksmötet i Åbo. (Ibid. II, 1881, s. 351—362.) *Forstb.*

Borenius, Alexander Ludvig.

Refererat diskussionsfrågan:

12. Huru skall början till ett forstligt försöksväsende kunna åstadkommas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Lahtis 9 sept. 1879. (F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 146—150.) *Biol. Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

13. Hvilket skogsafverknings- och föryngringssätt är med afseende å vårt lands förhållanden lämpligast? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte vid Riihimäki järnvägsstation 9 sept. 1880. (Ibid. II, 1881, s. 162—167.) *D:o. D:o.*
14. Förteckning öfver träd och buskar af hufvudsakligen forstligt intresse, utställda i Botaniska trädgården vid F. Forstfören. årsmöte i H:fors d. 9—10 sept. 1881. (Ibid. IV, 1884, s. 99—110.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

15. Huru borde hagmarksskötseln bäst ordnas med afseende å såväl betet som virkesafkastningen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i H:fors d. 9—10 sept. 1881. (Ibid. IV, 1884, s. 150—154.) *Forstb. Ekon. bot.*
16. (A. B—s.) Om hjälpgallring. (Biet VI, 1885, s. 63—72.) *Forstb.*
17. (A. B—s.) Bref från Tyskland. Rengöring af barrträdsfrö. Groningsapparat. (Ibid. VII, 1886, s. 93—97; med 2 träsnitt i texten.) *Ekon. bot.*
18. Schutzmittel gegen Waldmäuse. (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. XVIII, 1886, s. 291—296.) *Växtsjukd.*
19. Die Kiefer in Finnland. (Ibid. XVIII, 1886, s. 581—587.) *Biol. Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

20. Har kvarlämnandet af öfverståndare visat sig lämpligt och i hvilken utsträckning? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki järnvägsstation 9 sept. 1884. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 21—26.) *Forstb.*
21. Berättelse om Forst- och Jagtutställningen i Wiborg 23—28 aug. 1887. (Ibid. VI, 1888, s. 244—285.) — S. 244—273 om forstbotanik och trädsjukdomar.
22. En bayersk kommunalskog. Ett reseminne. (Ibid. VI, 1888, s. 179—190.)

Muuan baijerilainen kunnallismetsä. Matkamuistelma. Suomennos. (Metsänyst. V, 1899, s. 158—160, 162—168.) *Forstb.*

23. (A. B—s.) Om Cembra-fröets behandling före sådden. (Ibid. VII, 1889, s. 191—194.) *Biol. Forstb.*
24. Om odlingen af olika trädslag på Mustiala och vid Uleåborg. Protok. vid F. Forstfören. årsmöte 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 223—224.) *Forstb.*

Borenius, Alexander Ludvig.

25. Kertomus Oulun läänin Talousseuran toiminnasta v. 1892. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1892, Oulu 1893, s. 1—44.) *Agrik.*

Refererat diskussionsfrågan:

26. Då videbark inom Uleåborgs län har god afsättning samt betingar sig ett jämförelsevis högt pris, så frågas, huruvida det ej vore skäl att på därtill lämpliga marker inom kronoskogarne söka kultivera videbuskar för att dels bereda arbetsförtjänst åt ortsbefolkningen, dels skaffa kronan en hittills från detta område okänd, ekonomisk vinst? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Torneå d. 15 aug. 1894. (F. Forstfören. medd. XII, 1895, s. 95—98.)

Utkommit äfven i särtryck under titel: Pajuistutuksista. Oulussa 1890. — Därjämte införd under titel: Pajun viljeleminen i Metsänyst. I, 1895, s. 83—87. *Ekon. bot.*

27. Skogshushållningen vid allmänna Konst- och Industriutställningen i Stockholm 1897. (Ibid. XIV, 1897, s. 177—212.) — S. 182—183 om trädens tillväxt i olika delar af Sverige; s. 185—187 om trädkulturer; s. 190—192 om tall- och granfrön. *Biol. Forstb.*

Borenius, Carl Peter.

1. Historisk och œconomisk Beskrifning öfver Somero Socken. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1774. (2+) 14 (+2) s. 4:o. — S. 9 om jordbruksväxter odlade i socknen; s. 12 om förekomsten af *Cicuta virosa.*

Borenius, Erik Alexander.

1. (E. A. B—s.) Vähän karsimisesta. (Metsänyst. V, 1899, s. 70—72.) *Forstb.*

Borenius, Henric Gustaf.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. 1772.

Borg, Väinö Gabriel.

1. Fysillis-maantieteellisiä tutkimuksia Kalvolan pitäjässä. (Geogr. Fören. tidskr. X, 1898, s. 325—354, 403—447 + 1 kartta.) — S. 428—445 om växtligheten. — Äfven införd i Vet. Medd. Geogr. Fören. Finl. IV, (1897—1898) 1899, N:o VIII, 74 s. Med tyskt referat. *Växttopogr.*
2. (V. B.) Sienidestillaateista juovutuskeinona. (Ibid. XI, 1899, s. 138.) — Om rusdrycker tillredda af *Lactarius piperatus* och *Amanita muscaria. Tekn. bot.*
3. Mihin perustavat luonnolliset kasviformatsionit? (Luon. yst. III, 1899, s. 23—29.) *Topogr.*

Borg, Väinö Gabriel.

4. Botanistin kesätuumia. (Ibid. III, 1899, s. 112—116.) *D:o.*
5. Kasvien kerääjille huomattavaa. (Ibid. III, 1899, s. 147—149.) — Nämnes bl. a. om *Bidens radiatus* × *tripartitus* från Lojo och Karis samt *B. radiatus* från Sortavala.
6. Muistelmia Lapin tuntureilta. (Ibid. III, 1899, s. 152—158). *Topogr.*
7. Suomen turvesuot ja kvartäärikasvisto. Gunnar Andersson'in tutkimusten mukaan. (Ibid. IV, 1900, s. 53—58, 113—124 + 4 kuvaa.) *Paleont.*
8. Vähän kasvitopografisista muistiinpanoista. (Ibid. IV, 1900, s. 139—144.) *Topogr.*
9. Sananen koivumetsistämme. Huomattavaa kesän varalle. (Ibid. IV, 1900, s. 152—157.) *Biol. Topogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fenn. sammanträden:

10. Om en egendomlig form af granen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 35; $^{3}/_{11}$ 1894.) *Terat.*
11. Om en för vår flora ny hybrid, *Salix rosmarinifolia* × *vagans,* anträffad af föredragaren år 1894 i Kalvola socken samt *Carex lævirostris, Pulsatilla patens* och *Lactuca muralis* i s. Tavastland. (Ibid. XXII, 1896, s. 52; $^{7}/_{3}$ 1896). — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 95.
12. Kasvistollisia ja kasvitopografisia tutkimuksia Längelmäen, Kuorehveden ja Orihveden pitäjissä. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 33; $^{5}/_{3}$ 1898). *Topogr.*
13. Om en med A. Rantaniemi sommaren 1898 i botaniskt syfte företagen resa i östra delarne af Kemi Lappmark. (Ibid. XXV, 1900, s. 44—45; $^{4}/_{2}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Växtgeogr. Topogr.*
14. Om *Epilobium alsinifolium* och *E. Hornemanni* samt deras förhållande till hvarandra. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 39; $^{1}/_{12}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 127. *Syst.*

Borgström, Georg.

1. (G. B.) Ett och annat om odlingen af turnips. (Biet IV, 1883, s. 94—103.) *Agrik.*
2. (G. B.) Inlägg i frågan om rotfruktsodling. (Ibid. XII, 1891, s. 76—80.) *D:o.*

Borgström, Johan.

1. Betänkande om Potatoes-odlingens befordrande i Finland. (Underr. F. Hush. Sällsk., 2:dra Saml., N:o 8, 1826, s. 1—44.) *D:o.*

Borgström, Johannes.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. 1748.

Botaniska bytesföreningen.

1. Förteckning öfver Finlands fröväxter och ormbunkar, jemte deras relativa bytesvärden. — Suomen maan siemenkasvien ja saniaisten luettelo, ynnä suhteelliset vaihto-arvo-numeronsa. Utarbetad af M. Brenner, V. F. Brotherus och A. J. Mela. H:fors 1869. 4 + 17 s. 8:o.
2. Andra uppl. Åbo. Toinen painos. Turussa 1878. 4 + 23 s. 8:o.
3. Tredje omarbetade uppl. med titel:
   Förteckning öfver Finlands fröväxter och ormbunkar, jemte deras af Helsingfors botaniska bytesförening antagna bytesvärden. — Suomen maan siemenkasvien ja saniasten luettelo, ynnä Helsingin kasvitieteellisen vaihto-yhdistyksen hyväksymät vaihto-arvonsa. Kolmas uudestaan tehty painos. H:fors 1884. 32 s. 8:o. *Växtgeogr.*

Boxström, Anders Johan Adolf.

1. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. 1890—1899.

Brander, Axel Emil.

1. Se: **Zetterman,** A. J. 1867.

Brander, Carl Reinhold.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. 1786.

Brander, Casimir Evald Wilhelm.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Huru lång cirkulationstid bör vid timmerblädning iakttagas i olika delar af landet, för att timmerämnen skola hinna därunder utbilda sig till fullmåligt sågvirke och hvilka iakttagelser hafva i sådant afseende blifvit gjorda? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki järnvägsstation d. 9 sept. 1885. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 43—46.) *Biol. Forstb.*

Brander, Fredrik Reinhold.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. 1750.
2. Kort begrepp af Natural-historien, hvaruti, efter Herr Archiatern och Riddaren, Carl von Linnés samt Herr Professorn och Riddaren Joh. Gottsch. Wallerii Lärogrunder, de hufvudsakligaste kännemärken uptagas, till Naturaliernas stadgade åtskilnad i allmänhet; Första begynnare till tjenst sammandraget af — —. Westerås 1785. (1 +) XVIII + 189 (+ 3) s. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 321. *Lärob.*

Brander, Karl.

1. Berättelse om skogsskötseln för år 1899. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1899, Åbo 1900, s. 155—158.) — S. 158 om insekthärjningar.

Brander, Karl.

Kertomus metsänhoidosta vuodelta 1899. (K. S. Talouss. Toimit. 1899, Turku 1900, s. 160—163.) *Växtsjukd.*

Brander, Uuno Edvard.

1. (U. B.) Viljelyskasvien jalostamisesta vähäsen. (Maam. I, 1899, s. 145—147.) *Biol. Agrik.*
2. (U. B.) Onko ruis kylvettävä aikaiseen vai myöhään? (Ibid. I, 1899, s. 227—229.) *D:o. D:o.*
3. (Anon.) Älkää viivyttäkö heinän korjuuta! (Ibid. I, 1899, s. 237—239.) *Växtkemi. Agrik.*
4. (Anon.) Kesä- ja talvi-rakennuspuun ero. (Ibid. I, 1899, s. 316.) *Växtkemi.*
5. (U. B.) Kauransiemen kysymys. (Ibid. I, 1899, s. 358—361.) *Agrik.*
6. (U. B.) Vuoroviljelyksestä. (Ibid. I, 1999, s. 389—393, 398—401.) *D:o.*

Bredenberg, C. G.

1. Kuopion puutarhayhdistyksen kertomus v. 1898. (Puut. 1899, s. 37.) *Hortik.*

Bremer, Uno Otto.

1. Sydvästra Finlands Fröodlingsförenings berättelse för år 1883. Åbo 1884. 16 s. 8:o. *Biol. Agrik.*
2. Sydvästra Finlands Fröodlingsförenings Styrelses berättelse öfver Föreningens tillstånd, dess verksamhet och förvaltning 1884—85. Åbo 1885. 40 s. 8:o. *Biol. Forstb. Agrik.*
3. (Anon.) Om nyttan och nödvändigheten för landtmannen att väl rensa sin spanmål och öfrigt frö. (Almanack 1884. H:fors [1883]. 10 s. 16:o.)

   Kuinka hyödyllistä, jopa välttämättömänkin tarpeellista maamiehelle on hyvin puhdistaa viljansa sekä muut siemenensä. (Almanakka karkausvuodelle 1884. H:gissä [1883]. 10 s. 16:o.) *Biol. Agrik.*
4. (Anon.) Om insamling af barrträdsfrön. (Almanack 1886. H:fors [1885]. 12 s. 16:o.)

   Hawupuun siemenien kokoamisesta. (Almanakka 1886. H:gissä [1885]. 12 s. 16:o.) *Ekon. bot.*
5. (Anon.) Osotus Kalisuolojen käyttämiseen maanviljelyksessä ja puutarhan-hoitossa. Kirjoittanut Hjalmar Nathorst. Suomentanut — —. Turku 1891. 41 s. + 4 taulua. 8:o. (K. Suom. Talouss. kirj. kansalle. 14.) — S. 4 uppgifves den kalimängd, som upptages från åkern af olika, odlade växter; s. 8—12 uppräknas de odlade växter, som fordra kali-gödsling. *Växtkemi. Hortik. Agrik.*

Bremer, Uno Otto.

6. Heinäsiemen kaupasta ja siemenviljelyksestä, kansantaloudelliselta kannalta katsottuna. H:gissä 1898. 19 s. 8:o. (Kansantaloud. yhdist. esit. Sarja III.) *Agrik. Ekon. bot.*

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

1. Se: Botaniska bytesföreningen. S. 44. 1869.
2. Botaniska bytesföreningen i Helsingfors. (Bot. Notis. 1871, s. 134.)
3. Botaniska bytesföreningens i Helsingfors verksamhet under året 1871—1872. (Ibid. 1872, s. 191.)
4. Bidrag till kännedom af Finska vikens övegetation. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 1—38.)
5. Ytterligare bidrag till kännedomen af Finska vikens övegetation. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 445—448.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 97—98.
6. Berättelse till Societas pro Fauna et Flora Fennica öfver en 1869 i Kajana och södra delen af Norra Österbotten verkställd botanisk resa. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. V, 1879, s. 63—80.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1474. *Syst. Växtgeogr.*
7. Finsk botanisk litteratur, 1871—1872. (Bot. Notis. 1873, s. 112—113, 142—143.) *Bibliogr.*
8. Notiser om finska fanerogamfloran. (Ibid. 1889, s. 218—219; 1890, s. 95, 188—189.) *Växtgeogr.*
9. Mossor, insamlade i Kajana-Österbotten och angränsande delar af Norra Österbotten och Norra Karelen. (Ibid. 1896, s. 183—188.) — Ref. Bot. Centralbl. Beih. VII, (1897—1898) 1898, s. 5. *Bryol.*
10. Några ord om namnen *Euphrasia tenuis* och *micrantha* och därmed betecknade växtformer. (Ibid. 1896, s. 197—201.) *Nomenkl. Syst.*
11. *Euphrasia hebecalyx* Brenn., förut *Eu. micrantha* Brenn. (Ibid. 1898, s. 181—183.) — Ref. Bot. Centralbl. Beih. VIII, (1898—1899) 1899, s. 325. *Syst.*
12. Bidrag till kännedom af Finska vikens övegetation. III. Tillägg till Hoglands Fanerogam-flora. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, 1884, s. 33—40.) — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 296.
13. D:o d:o. IV. Hoglands Lafvar. (Ibid. XIII, 1885, s. 1—143.) — Omnämnas nya former, beskrifna af W. Nylander. — Ref. Bot. Centralbl. XXVI, 1886, s. 291—293. *Lich.*
14. *Carduus crispo-nutans* Koch, en för den finska floran ny ruderatväxt, i sammanhang med några andra i Finland på barlast anträffade *Carduus*-arter. (Ibid. XIII, 1886, s. 145—148.)

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

15. Floristisk Handbok, innefattande i Finland vildt växande samt förvildade och allmännare odlade fröväxter och högre sporväxter, för läroverken i Finland. H:fors 1886. 260 s. 8:o.
16. Om variationsförmågan hos *Primula officinalis* (L.) Jacq. i Finland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIV, 1886, s. 33—52.) *Syst. Morf.*
17. Om förekomsten af *Festuca duriuscula* L. i Finland. (Ibid. XIV, 1887, s. 139—142 och XVIII, 1891, s. 210—211.)
18. Om de i Finland förekommande formerna af Linné's ursprungliga *Juncus articulatus* Fl. suec., Sp. plant. edit. I. (Ibid. XVI, 1888, s. 47—58.) — Ref. Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 374—375. *Syst.*
19. Om *Festuca glauca* (Lam.) i Finland. (Ibid. XVII, (1888) 1889, s. 233—234 och XVIII, (1888) 1891—1892, s. 143—147, (1890) s. 210—211.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 189.
20. Om några *Taraxacum*-former. (Ibid. XVI, 1889, s. 107—114 och XVIII, 1891, s. 159—161.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 218—219; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 147—148. *Syst.*
21. Spridda bidrag till kännedom af Finlands *Hieracium*-former. I. Sydfinska *Archieracia,* hufvudsakligen från Nyland. (Ibid. XVIII, 1892, s. 75—131.) *D:o.*
22. D:o d:o II. Nordösterbottniska *Hieracia.* (Acta Soc. F. Fl. fenn. IX, N:o 5, 1893, 43 s.) *D:o.*
23. III. Nyländska *Piloselloidea.* (Ibid. XII, N:o 1, 1894, 57 s.) *D:o.*
24. IV. Nyländska *Hieracia,* jämte former från Lojo-trakten. (Ibid. XIII, N:o 1, 1895, 68 s.) *D:o.*
25. V. Västnyländska *Hieracia.* (Ibid. XVI, N:o 1, 1897, 24 s.) *D:o.*
26. Iakttagelser angående de i Finland förekommande formerna af släktet *Alnus.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1892, s. 178—185.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 150—151.) *D:o.*
27. Om några i Finland förekommande former af *Viola tricolor* L. (Ibid. XIX, 1893, s. 75—81.) *D:o.*
28. Om de finska formerna af *Orchis angustifolia* Reichenb. (Ibid. XX, 1894, s. 39—41.) *D:o.*
29. Egendomliga fall af grenbildning hos Gran. (Ibid. XXII, 1896, s. 8—9.) *Biol. Terat.*
30. Om *Primula unicolor* Nolte och *Pr. officinalis* var. *concolor* Brenn. (Ibid. XXII, 1896, s. 56—57.) *Syst. Växtgeogr.*
31. Bidrag till kännedom af Lichenologin i Finland 1673—1896. — Kronologisk framställning af uppgifter rörande Finlands Lafvar och den lichenologiska verksamheten i Finland. H:fors 1896. 59 s. 8:o. — Särtryck ur Realskolans i Helsingfors Program för läseåren 1894—1895 och 1895—1896. *Hist.*

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

32. Om utbredningen i landet af formerna af *Alchemilla vulgaris.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 41—43.)
33. Observationer rörande den nordfinska floran under adertonde och nittonde seklen, särskildt med afseende å kärlväxterna i Öster-Norrbotten, Nord-Österbotten och Kajanien. Med en karta. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVI, N:o 4, 1899, 307 s.) *Växtgeogr. Fenol. Hist.*
34. Om några i Finland funna *Euphrasia*-former. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 96—99.) *Syst. Växtgeogr.*
35. För de botaniska provinserna *Ok., Ob.* och *Kb.* nya mossor. (Ibid. XXV, 1900, s. 6—8.) *Bryol.*
36. Finlands *Odontites*-former. (Ibid. XXV, 1900, s. 15—18.) *Syst. Växtgeogr.*
37. Referat af Dr J. Klinge's arbete, Die homo- und polyphyletischen Formenkreise der Dactylorchis-Arten. (Ibid. XXVI, 1900, s. 4—5.)
38. Spridda bidrag till kännedom af Finlands *Hieracium*-former. VI. Sydfinska *Pilosellæ*, hufvudsakligen från Nyland och sydligaste delen af Tavastland. (Anm. för Soc. F. Fl. fenn. den 13 maj 1900.) (Acta Soc. F. Fl. fenn. XXV, N:o 2, 1903, 84 s.) *Syst. Växtgeogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fenn. sammanträden:

39. Om Lärkträdskottar, i spetsen småningom öfvergående till verkliga, barrbärande grenar. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454; $^{2}/_{10}$ 1869.) *Terat.*
40. Tvenne för floran nya fröväxter, *Poa cæsia* och *Carex elytroides,* funna sommaren 1869 den förra i Kuhmo, den senare i Limingo, samt några anmärkningsvärda växtformer från Uleåborg och Limingo. (Ibid. XI, 1871, s. 458—459; $^{7}/_{5}$ 1870.) *Växtgeogr.*
41. Rättelser angående några i föregående meddelande lämnade uppgifter. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 456; $^{4}/_{3}$ 1871.) *D:o.*
42. Om några sällsynta eller förut i vårt land ej observerade växter. (Ibid. XIII, 1871—1874, s. 456—457; $^{1}/_{4}$ 1871.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 102—103. *D:o.*
43. *Heracleum villosum* Fisch. från Sibbo socken och *Agrostis planifolia* C. Koch anträffad af lyceisten H. B. Åström vid Thusby träsk. (Ibid. XIII, 1871—1874, s. 463; $^{7}/_{10}$ 1871.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 196.
44. En *Eumoriola*-form på björk på Wuokatti i Sotkamo samt *Carex riparia* och *C. paludosa* i Thusby. (Ibid. XIII, 1871—1874, s. 488; $^{5}/_{4}$ 1873.) *Lich. Växtgeogr.*

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

45. Om *Vicia angustifolia* och *V. hirsuta* med svamplika utväxter på rötterna samt exx. af *Cerastium vulgatum* med abnormt utvecklade blommor och örtblad i följd af bladlöss-härjningar jämte några mindre vanliga former af *Chrysanthemum leucanthemum* och *Achillea millefolium.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 169; $^{6}/_{11}$ 1875.) *Terat. Växtsjukd.*
46. Se: **Hjelt,** Hjalmar. 1881.
47. Fröväxter funna vid Uleåborg hufvudsakligen på barlastplats af stud. S. W. Liljeblom, bl. a. *Bromus commutatus* Schrad., förut icke observerad hos oss, och en f. *parviflora* Brenn. af *Ervum hirsutum.* (Ibid. XIII, 1886, s. 186; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 83.
48. Tvenne för den finska floran nya barlastväxter från Helsingfors: *Erucastrum Pollichii* Schimp. och hybriden *Carduus crispus* × *nutans.* (Ibid. XIII, 1886, s. 228; $^{10}/_{10}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 169.
49. På barlastplatser i Helsingfors-trakten förekommande *Carduus*-former, bl. a. *C. nutans* och *C. acanthoides* L., den senare icke förut observerad hos oss. (Ibid. XIII, 1886, s. 237; $^{7}/_{11}$ 1885.)
50. Redogörelse för växtfynd i Helsingfors, Sibbo och Helsinge: former af *Primula officinalis, Callitriche vernalis* f. *ambigua, Batrachium heterophyllum* f. *subdissecta, Lithospermum arvense* f. *subcærulescens, Antennaria dioica* f. *ramosa, Epilobium angustifolium* f. *subverticillata, Cerefolium silvestre* f. *furcata* och *Lythrum salicaria* f. *depauperata.* (Ibid. XIII, 1886, s. 241—243; $^{6}/_{2}$ 1886.)
51. *Alnus glutinosa* i enstaka exemplar vid kusten i Limingo och i Ijo. (Ibid. XIII, 1886, s. 254; $^{3}/_{4}$ 1886.)
52. En egendomlig missbildning hos *Hydrangea Hortensia.* (Ibid. XV, 1888—1889, s. 187—188; $^{6}/_{11}$ 1886.) *Terat.*
53. Hallonbuske med hvitgula frukter vildt växande på Busholmen vid Helsingfors. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 189; $^{6}/_{11}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 42.
54. *Peucedanum palustre* var. *selinifolium* Brenn. från Kyrkslätt socken. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 191; $^{4}/_{12}$ 1886.)
55. Om vigten af att enskilda sällsynta växter i vårt land bevarades från undergång. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 199; $^{5}/_{3}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 86. *Allm. bot.*
56. Barlastväxter från Hangö och Gamla Karleby. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 218; $^{4}/_{2}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 100; Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 481.
57. Om de i Finland förekommande formerna af Linnés ursprungliga *Juncus articulatus* Fl. su. och Sp. pl. edit. I. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 231—232; $^{12}/_{5}$ 1888.) *Syst.*

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

58. *Rapistrum rugosum* (L.) var. *clavatum* (DC.) funnen på afstjälpningsplats på Skatudden i Helsingfors. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 147—148; $^{6}/_{10}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 233; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377.

59. *Sinapis juncea* L. funnen på afstjälpningsplats på Skatudden i Helsingfors; *Callitriche vernalis* f. *ambigua* Brenn. är en form af *C. polymorpha.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 154—155; $^{1}/_{12}$ 1888.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 379.

60. *Festuca rubra* var. *planifolia* (Trautv.) Hack. funnen af föredragaren i Kemi; *Primula officinalis* var. *longicalyx* Brenn. och *Viola canina* var. *montana* f. *hamata* Brenn. från Kyrkslätt. (Ibid. XVIII, 1891, s. 162; $^{6}/_{4}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 219; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 148.

61. *Viola canina* var. *crassifolia* Grönv. och en form af *V. Riviniana* antagligen var. *nemorosa* Murb., hvardera funnen af föredragaren i Kyrkslätt. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 185; $^{13}/_{5}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 220; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 152.

62. Om kottarnes storlek hos *Alnus glutinosa* f. *lobulata* Brenn. och *Alnus pubescens* Tausch från Kyrkslätt. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 189—190; $^{5}/_{10}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 268; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 152. *Morf.*

63. Om *Glyceria distans* var. *pulvinata* från Kyrkslätt och Pernå, samt *Gl. maritima* och *Gl. distans* vid Hvita hafvet och Ishafvet. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 191; $^{2}/_{11}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 41; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 153. *Syst. Växtgeogr.*

64. Om missbildningar af *Hieracium umbellatum* och *Taraxacum officinale.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 192; $^{2}/_{11}$ 1889.) *Terat.*

65. *Impatiens parviflora* utbredande sig i landsbygden närmast Helsingfors. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 201; $^{1}/_{2}$ 1890.)

66. *Rubus idæus* var. *simplicior* n. var. och *R. simplicifolius* Bl. från Hattula samt olika former af *R. arcticus.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 209—210; $^{12}/_{4}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 188—189; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 215.

67. Om former af *Chenopodium album* i Finland. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 211—212; $^{12}/_{4}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 189; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 215—216. *Syst.*

68. *Carpinus betulus* blommande i Helsingfors och *Senecio Jacobæa* funnen af föredragaren på Helsinge malm. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 219; $^{13}/_{5}$ 1890.)

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

69. *Brassica juncea* (L.) från Helsingfors, *Carduus crispus* × *nutans* på barlastplats vid Haikkofjärden vid Borgå och *Sambucus racemosa* förvildad på Kråkölandet nära Borgå. (Ibid. XIX, 1893, s. 72—73; $^{4}/_{2}$ 1893.)

70. Om en form af *Epilobium palustre*. (Ibid. XIX, 1893, s. 95—96; $^{4}/_{3}$ 1893.) *Morf.*

71. En vinbärsbuske med hvita bär vildt växande på Busholmen vid Helsingfors. (Ibid. XIX, 1893, s. 99; $^{4}/_{3}$ 1893.)

72. Om fyndorten för *Pulmonaria angustifolia* i östra Finland. (Ibid. XX, 1894, s. 38—39; $^{2}/_{12}$ 1893.)

73. Monströsa former af *Ranunculus acer* och *Geum rivale*; *Campanula persicæfolia* var. *cupularis*, *Crepis paludosa* f. *pallida*, *Pinus silvestris* f. *contortifolia* och *Picea excelsa* f. *oligoclada* n. f., alla från Lojo socken. (Ibid. XXI, 1895, s. 6—7; $^{6}/_{10}$ 1894.)

74. Nya *Eupilosellæ* från Lojo: *Hieracium gnaphalolepis*, *H. leucoloma* och *H. pseudo-Hoppeanum*. (Ibid. XXI, 1895, s. 69; $^{6}/_{4}$ 1895.) *Syst.*

75. Om i Finland af föredragaren observerade *Euphrasia*-former: *Eu. micrantha* Brenn., *Eu. tenuis* Brenn., *Eu. brevipila*, *Eu. curta*, *Eu. latifolia* och *Eu. Rostkowiana*, den sistnämnda känd från Norge och Schweiz. (Ibid. XXI, 1895, s. 84—85; $^{4}/_{5}$ 1895.) *Syst. Växtgeogr.*

76. *Anemone nemorosa* vid Kajana och i Iisalmi. (Ibid. XXII, 1896, s. 3; $^{5}/_{10}$ 1895.)

77. *Sonchus oleraceus* var. *albiflorus* Rupr. från Kyrkslätt. (Ibid. XXII, 1896, s. 51; $^{7}/_{3}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 94—95.

78. *Euphrasia*-former från Kyrkslätt, däribland *Eu. curta* var. *glabrescens* Wettst., *Eu. stricta* Host., *Eu. Murbeckii* Wettst. och *Eu. Reuteri* Wettst. (Ibid. XXII, 1896, s. 56; $^{2}/_{5}$ 1896.)

79. Om dr Johannes Klinge's undersökningar af finska *Orchis*-former. (Ibid. XXII, 1896, s. 57—58; $^{2}/_{5}$ 1896.) *Syst. Växtgeogr.*

80. Om *Euphrasia micrantha* Brenn. och *Eu. Hjeltii* Kihlm. (Ibid. XXII, 1896, s. 72—73; $^{13}/_{5}$ 1896.)

81. Egendomliga former af gran och tall från Kyrkslätt samt om *Pinus silvestris* f. *cornigera* n. f. äfvenledes från Kyrkslätt. (Ibid. XXIII, 1898, s. 5—6; $^{3}/_{10}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 251. *Morf. Terat.*

82. Om Ek-, Hassel- och Lindvegetation i Kyrkslätt jämte sällsynta växter därifrån, bl. a. *Eupatorium cannabinum*, *Ononis hircina*, *Epipactis latifolia*, *Allium oleraceum* och *Dentaria bulbifera*. (Ibid. XXIII, 1898, s. 6—7; $^{8}/_{10}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 251.

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.

83. *Trollius europæus* bör utgå ur Ålands flora. (Ibid. XXIII, 1898, s. 41; $^{6}/_{2}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1897, s. 153.

84. Om utbredningen i Finland af *Alchemilla obtusa* och *A. pastoralis* med var. *vestita.* (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 6; $^{2}/_{10}$ 1897.)

85. *Elodea canadensis* i Vanda-å vid Riihimäki i Hausjärvi socken sommaren 1897. (Ibid. XXIV, 1900, s. 6; $^{2}/_{10}$ 1897.)

86. Genom *Exoascus Pruni* hos hägg framkallad missbildning af frukter, föregången af abnormt utvecklade blommor. (Ibid. XXV, 1900, s. 5; $^{1}/_{10}$ 1898; se vidare XXVII, (1900—1901), 1901, s. 39; $^{1}/_{12}$ 1900.) *Växtsjukd.*

87. *Picea excelsa* f. *oligoclada, Carex hirta* och *Malaxis paludosa* (står genom misskrifning *monophylla)* i Ingå socken. (Ibid. XXV, 1900, s. 5; $^{1}/_{10}$ 1898.)

88. *Orchis latifolia* från Åland, ny för floran, samt en hybrid *Orchis cruenta* × *latifolia* och en hybrid af denna med *O. maculata;* allt enl. uppgift af dr J. Klinge. (Ibid. XXV, 1900, s. 15; $^{5}/_{11}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 283—284.

89. *Carex ampullacea* var. *acutangula* Brenn. från Ingå, *Veronica serpyllifolia* f. *cærulea, V. officinalis* med monströsa blommor, *Chenopodium album* var. *bicolor* och *paganum* samt *Salix phylicæfolia* amentis serotinis från Helsingfors. (Ibid. XXV, 1900, s. 18—19; $^{5}/_{11}$ 1898.) *Terat. Växtgeogr.*

90. *Euphrasia Rostkowiana* var. *minoriflora* Borbás från Kyrkslätt samt *Alchemilla filicaulis, pastoralis, vestita* och *pubescens* från Ingå. (Ibid. XXV, 1900, s. 19; $^{5}/_{11}$ 1898.)

91. Lafbestämningar rättade af prof. W. Nylander. (Ibid. XXV, 1900, s. 41; $^{4}/_{2}$ 1899.) *Lich.*

92. Om förekomsten af *Poa compressa* i Finland. (Ibid. XXV, 1900, s. 105—106; $^{13}/_{5}$ 1899.)

93. Om *Platanthera bifolia* f. *tricornis* Brenn. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 3—4; $^{7}/_{10}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140. *Terat.*

94. Om *Euphrasia Murbeckii, Eu. brevipila* f. *eglandulosa,* f. *subeglandulosa* och f. *congesta.* (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 45—46; $^{10}/_{2}$ 1900.) *Syst.*

95. *Pinus silvestris* f. *cornigera* Brenn. från Mäntyharju. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 77; $^{7}/_{4}$ 1900.)

96. *Hieracium sabulosorum* Dahlst. (genom misskrifning *sabuletorum)* från Ruskeala. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 84; $^{7}/_{4}$ 1900.)

97. *Lepidium draba* funnen på barlastplats vid Gräsviken i Helsingfors. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 168; $^{13}/_{5}$ 1900.)

Brenner, Mårten Magnus Wilhelm.
98. Om *Alnus incana* var. *glabra* Blytt. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 40; $^1/_{12}$ 1900.)

Brodd, att borttaga fäll af vissnad. (Teknol. IV, 1848, s. 23.) *Agrik.*

Brodin, Laurentius.
1. Se: **Elfving,** Petter. 1724.

Brofeldt, Pietari Rietrikki.
1. Se: **Mäkelä,** August Bernhard. 1894.

Brotherus, A.
1. Phytometern. (Biet IX, 1888, s. 191.) *Instr.*

Brotherus, Viktor Ferdinand.
1. Se: Botaniska bytesföreningen. S. 44. 1869.
2. Auszug aus einem Briefe an A. Geheeb über eine Reise nach Russisch-Lappland im Jahre 1872. (Hedwigia 1872, s. 177—178 und Bot. Zeit. 1873, s. 14—16.) *Växtgeogr. Bryol.*
3. Utdrag ur ett bref till lektor J. E. Zetterstedt. (Bot. Notis. 1872, s. 129—133.) *Växtgeogr. Bryol. Reseskildr.*
4. Några exkursioner omkring Ponoj. (Ibid. 1873, s. 74—81.) *Växtgeogr. Topogr. Bryol.*
5. Anteckningar till Norra Tavastlands Flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1872, s. 185—217.)
6. Excursions bryologiques en Caucase. (Rev. bryol. 1880, N:o 4, s. 49—58.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 771.
7. Se: **Lindberg,** S. O. 1881.
8. Se: **Hjelt,** Hjalmar. 1881.
9. Études sur la distribution des Mousses au Caucase. Thèse de doctorat. H:fors 1884. 104 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XIX, 1884, s. 198—200. *Bryol.*
10. Se: **Lindberg,** S. O. 1886.
11. Se: **Wainio,** E. A. 1886.
12. Berättelse öfver en bryologisk forskningsresa till Kuusamo under sommaren 1883. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 226—228.) *Bryol.*
13. Botanische Wanderungen auf der Halbinsel Kola. (Bot. Centralbl. XXVI, 2, 1886, s. 169—172, 200—203, 233—238, 284—288.) *Växtgeogr. Filic. Bryol. Reseskildr.*
14. Musci novi transcaspici. (Ibid. XXXIV, 2, 1888, s. 24—27.) *Bryol.*
15. Musci novi exotici. (Ibid. XXXVI, 4, 1888, s. 85—87.) *D:o.*
16. Ueber eine längs der Murmanischen Küste vorgenommene Reise. (Ibid. XXXVI, 4, 1888, s. 187—189, 219—222.) *Växtgeogr.*

Brotherus, Viktor Ferdinand.

17. Undersökning af Kola-halföns norra kust. (Bot. Notis. 1888, s. 96—98.) *Reseskildr.*
18. Musci in: Plantæ turcomanicæ a G. Radde et A. Walter collectæ. (Acta Horti petropolit. X, 2, 1889, s. 562—568.) *Bryol.*
19. Musci novi insularum Guineensium. (Bolet. da Soc. Broter. VIII, 1890, s. 173—190.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. 1891, s. 103—104. *D:o.*
20. Beskrifvit 4 nya mossarter *(Barbula subcylindrica* Broth., *Timmiella Vancouveriensis* Broth., *Pohlia longibracteata* Broth. och *Mnium Roellii* Broth.) i Julius Röll: „Vorläufige Mittheilungen über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten neuen Arten und Varietäten der Laubmoose". (Bot. Centralbl. XLIV, 1890, s. 385—391, 417—424; beskrifningarna ingå på s. 387, 419 och 420.) *D:o.*
21. Some new species of Australian Mosses, described by — —. I. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXIII, (1889—1890) 1890, s. 89—110.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. 1891, s. 104—105; Hedwigia 1890, s. 347. *D:o.*
22. D:o d:o II. (Ibid. XXXV, (1892—1893) 1893, s. 34—56.) — Ref. Bot. Centralbl. LIV, 1893, s. 233. *D:o.*
23. D:o d:o III. (Ibid. XXXVII, (1894—1895) 1895, s. 149—172.) — Ref. Bot. Centralbl. LXV, 1896, s. 67; Rev. Bryol. XXII, 1895, s. 62. *D:o.*
24. D:o d:o IV. (Ibid. XL, (1897—1898) 1898, s. 159—193.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXVI, 1898, s. 233. *D:o.*
25. D:o d:o V. (Ibid. XLII, 1899—1900) 1900, s. 91—129; with one plate.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXII, 1900, s. 276—278. *D:o.*
26. — — et **Sælan,** Th. Musci Lapponiæ kolaënsis. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VI, N:o 4, 1890, 100 s. + en karta.) — Ref. Bot. Centralbl., XLVIII, 1891, s. 19. — Äfven införd i Wissenschaftliche Ergebnisse der Finnischen Expeditionen nach der Halbinsel Kola in den Jahren 1887—1892. Eine Sammlung Separat-Abdrücke. B. Botanik. Zoologie. II. H:fors 1890—1892. 100 s. + 1 karta. 8:o. *D:o.*
27. Se: **Sælan,** Th. 1890.
28. Se: **Boldt,** Robert. 1891—1892.
29. Se: **Kihlman,** A. Osw. 1891—1892.
30. Bergpflanzen aus Kaiser Wilhelmsland. Musci. (Engler's Botan. Jahrb. XVI, 1892, s. 29—30.) *Bryol.*
31. Musci novi papuani. (Ibid. XVII, 1893, s. 476—481.) *D:o.*
32. Contributions à la flore bryologique du Brésil. (Acta Soc. Sc. fenn. XIX, N:o 5, 1893, 30 s.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVIII, 1891, s. 19. *D:o.*

Brotherus, Viktor Ferdinand.

33. Enumeratio muscorum Caucasi. (Ibid. XIX, N:o 12, 1893, V + 170 s.) — Ref. Bot. Centralbl. LII, 1892, s. 298—299. *D:o.*
34. Se: **Bomansson,** Johan Oskar. 1894.
35. Musci Schenckiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora Brasiliens. (Hedwigia XXXIII, 1894, s. 127—136.) *Bryol.*
36. Beiträge zur Kenntniss der brasilianischen Moosflora. (Ibid. XXXIV, 1895, s. 117—131.) — Ref. Bot. Centralbl. LXV, 1896. s. 67; Rev. bryol. XXII, 1895, s. 61—62. *D:o.*
37. Musci africani. I. (Engler's Botan. Jahrb. XX, 1894, s. 176—218.) — Ref. Bot. Centralbl., LXII, 1895, s. 60—61. *D:o.*
38. D:o d:o II. (Ibid. XXIV, 1897, s. 232—284.) — Ref. Bot. Centralbl. LXIII, 1898, s. 218—219. *D:o.*
39. Nouvelles contributions à la flore bryologique du Brésil. (Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. XXI, Afd. III, N:o 3, 1895, 76 s. 8:o.) — Ref. Bot. Centralbl. LXVI, 1896, s. 301—302; Hedwigia 1896, Repert. s. 54. *D:o.*
40. I hjärtat af Asien. (Kalender, utg. af Sv. Folkskolans vänner. H:fors 1896, s. 111—114; med 3 illustr.) — Utgör en skildring af den naturvetenskapliga expedition, som under förf:s ledning förlidne vår och sommar [1895] företogs till Samarkand, Taschkent och omnejden kring den lilla staden Tokmak vid Tschufloden, innehållande bl. a. beskrifningar om växtligheten i dessa trakter. *Topogr. Reseskildr.*
41. En utflykt till Chan Tengri. (F. Tidskr. XXXIII, 1897, s. 24—39; med 2 illustr.) — Innehåller bl. a. några vegetationsskildringar från dessa trakter. *D:o. D:o.*
42. Se: **Dusén,** P. 1897. (Afd. II.)
43. Contributions à la flore lichénologique de l'Asie Centrale. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XL, (1897—1898) 1898, s. 1—13.) — Lafvarne bestämda och, hvad de nya arterna beträffar, beskrifna af W. Nylander. — Ref. Bot. Centralbl. LXXV, 1898, s. 195—196. *Lich.*
44. *Indusiella,* eine neue Laubmoos-Gattung aus Central-Asien. (Bot. Centralbl. LXXV, 1898, s. 321—322.) *Bryol.*
45. Contributions to the Bryological Flora of the North-Western Himalaya. (Acta Soc. Sc. fenn. XXIV, N:o 2, 1899, 46 s.) *D:o.*
46. Contributions to the bryological flora of Southern India. Report on a collection of Mosses made by Dr. F. L. Walker in Coorg during the cold weather of 1897—1898. (Records Botan. Survey of India, Vol. I, 1899, N:o 12, s. 311—329.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXX, 1899, s. 388—390. *D:o.*

Brotherus, Viktor Ferdinand.

47. Neue Beiträge zur Moosflora Japans. (Hedwigia XXXVIII, 1899, s. 204—247.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXI, 1900, s. 177—179. *D:o.*
48. Vegetationsskizzer från Centralasien. Från Nord till Syd. (Kalender utg. af Geogr. Fören. i Finland. 1899, s. 92—105.) *Topogr. Reseskildr.*
49. Müller, K. und Brotherus, V. F.: Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. Musci Schouinslandiani. (Abh. Nat. Ver. Brem. XVI, H. 3, 1900, s. 493—512.) *Bryol.*
50. Die Laubmoose der ersten Regnellschen Expedition. (Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVI, Afd. III, N:o 7, 1900 (1901), 65 s.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXV, 1901, s. 286—291. *D:o.*
51. I. O. Warburg, Monsunia I: Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebietes. Musci 1900, s. 41—53 und Nachtrag zu den Musci s. 175—177. Sep. 3 s. fol. *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

52. Några för floran nya mossor från Kola Lappmark: *Hypnum norvegicum, H. polare, Orthothecium rubellum, Myurella apiculata, Timmia norvegica, Bartramia breviseta, Encalypta commutata, Dicranum arcticum* och *Campylopus brevifolius.* (Notis. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 489; $^{3}/_{5}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 124. *D:o.*
53. En för finska floran ny mossa, *Grimmia anodon* Br. & Sch., funnen af föredragaren i Ruskeala. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 194; $^{5}/_{5}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 155. *D:o.*
54. Om *Hypnum uncinatum* var. *orthothecioides* Lindb. funnen af föredrag. i Wasa skärgård Fridskär. (Ibid. VI, 1881, s. 258; $^{4}/_{12}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 34. *D:o.*
55. Trenne för floran nya mossor funna af föredrag. i Kuusamo: *Webera sessilis, Tortula subulata* var. *mucronifolia* och *Stereodon cupressiformis* subsp. *Vaucheri.* (Ibid. XIII, 1886, s. 207—208; $^{6}/_{12}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 29. *D:o.*
56. Yttermera tvenne för floran nya mossor från Kuusamo: *Bryum longisetum* och *Tayloria splachnoides.* (Ibid. XIII, 1886, s. 215; $^{11}/_{4}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 104. *D:o.*
57. En för floran ny fröväxt, *Eritrichium villosum* Bunge, från Tsipnavolok i Kola Lappmark. (Ibid. XIII, 1886, s. 239; $^{5}/_{12}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 32.
58. Några för floran nya mossarter från Kola Lappmark: *Dicranum enerve, D. tenuinerve, Bryum stenocarpum, Pleurozygodon æstivus* och *Stereodon Bambergeri.* (Ibid. XIII, 1886, s. 243—244; $^{6}/_{2}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 59. *Bryol.*

Brotherus, Viktor Ferdinand.

59. Redogörelse för den nyss utkomna andra delen af Herbarium Musei fennici, ed. II, innehållande mossorna, med påpekande af däri upptagna anmärkningsvärdare arter: ss. *Seligeria brevifolia* från Kuusamo, *Amblystegium molle* jämte dess var. *alpinum* och *Grimmia mollis* från Imandra Lappmark samt *Fontinalis dichelymoides* från norra Tavastland, Inari och Imandra Lappmarker. (Ibid. XXI, 1895, s. 46—47; $^{2}/_{2}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 134. *D:o.*

60. Om en för vetenskapen ny mossart, *Bryum leptoceris* Philib. från Saltviks socken på Åland, funnen 1885 af J. O. Bomansson. (Ibid. XXI, 1895, s. 62; $^{6}/_{5}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 135. *D:o.*

Browallius, Johan.

1. Tankar öfver Historiæ Naturalis nytta vid Ungdomens Upfostring och Undervisning; ingifne hos Lands-Höfdingen i Fahlun och Biskopen i Westerås; samt, efter befallning, på trycket utgifne af — —. Sthlm 1737. (2+) 22 s. 4:o.

   Öfversattes sedan på latin och utgafs med ett företal på sex sidor af Linné under titel: Discursus de introducenda in Scholas et Gymnasia, præcipue vero in Gymnasium Arosiense, Historiæ naturalis lectione, ad Generosissimum Dalekarliæ Gubernatorem, Lib. Bar. De Reuterholm et Reverendissimum Arosiensem Episcopum Doct. Andr. Kalsenium. Leyden 1737. 24 s. 8:o. — Utkom dessutom som ett bihang till Linnés Critica Botanica. Leyden 1737. 270 s. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 54. *Pedag. bot.*

2. Tankar öfver Naturkunnigheten och huru then bör drivas vid en Academia. Sthlm 1737. (2+) 22 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 55. *D:o.*

3. Dissertatio de scientia naturali ejusque methodo. Disp. Resp. Petrus Hedenblad. Uppsala 1737. (6+) 26 s. 4:o. — Uppgifves bl. a., att *Aconitum lycoctonum* kan vara skadlig växande på ett ställe, men ätbar på ett annat. *Syst.*

4. Oratio de fatis scientiæ naturalis in Suecia. Åbo 1738. — Tal vid tillträdet till professuren i fysik, hvilken äfven omfattade botaniken. Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 57. — Uppsatsen icke sedd af mig; enl. Sv. Elmgren: Finl. Litter. I, s. 123 och O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 105. *Hist.*

5. (J. B.) Examen Epicriseos in Systema plantarum Sexuale Cl. Linnæi, anno 1737 Petropoli evulgatæ, auctore Jo. Georgio Siegesbeck M. D., jussu Amicorum institutum a J. B. Åbo 1739. (4+) 52 s. 4:o. — Ref. Acta Litteraria Sueciæ 1739, s. 477—483.

Browallius, Johan.

Arbetet blef sedermera omtryckt under titel: Caroli Linnæi, Med. Doct. et in Academia Upsaliensi Prof. Reg. et Ord. Oratio de necessitate peregrinationum intra patriam, ejusque Elenchus animalium per Sueciam observatorum. Accedunt Johannis Browallii Examen Epicriseos Siegesbeckianæ in Systema plantarum sexuale et Johannis Gesneri Med. Doct. Phys. et Math. Prof. ord. Dissertationes de partium vegetationis et fructificationis structura, differentia et usu, in quibus Elementa Botanica dilucide explicantur. Leyden 1743. 94 + 108 s. 8:o. — Af detta tillägg utgör Browallii arbete 54 sidor. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 98—99 och Åbo Univ. lärd. s. 62—65. *Syst.*

6. Specimen botanicum de Convallariæ specie vulgo Lilium Convallium dicta, ex occasione loci Cantici, v. I. Disp. Resp. Henric H. Lilius. Åbo. Pars prior 1741; pars poster. 1744. (4 + 2 +) 38 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 66—67. *Syst. Med. bot.*
7. Se: **Carling,** Henric E. 1744.
8. Dissertatio botanica de harmonia fructificationis plantarum cum generatione animalium. Resp. Salomon Hannelius. Åbo 1744. (2 +) 25 (+ 3) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 67—69. *Fysiol. Syst.*
9. De emolumento ex itinere per provincias Patriæ instituto. Disp. Resp. Petr. C. Bonsdorff. Åbo 1744. (6 +) 17 s. 4:o. — S. 13—15 afhandlas hvad som bör iakttagas i botaniskt hänseende under resor inom landet. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 70—71. *Ekon. bot.*
10. Exercitium academicum de Numero Regnorum Naturæ et in specie nuper addito qvarto s. Aqveo Regno. Disp. Resp. Jac. Estlander. Åbo 1744. (6 +) 18 s. 4:o. — S. 7 framställes det för växtriket utmärkande. *Allm. bot. Syst.*
11. Specimen academicum de Œconomia. Pars prior. Resp. Jeremias Lundeviik. Åbo 1744. (4 +) 16 s. 4:o. — S. 13—14 om jordbruk, trädgårds- och skogsskötsel. *Forstb. Hortik. Agrik.*
12. De transmutatione specierum in regno vegetabili. Pars I—II. Disp. Resp. Johan H. Justander. Åbo 1745. (8 + 4 +) 58 s. 4:o. *Fysiol. Morf.* [1])

---

[1]) Åminnelse-Tal öfver Kongl. Vetenskaps Akademiens medlem Johannes Browallius, hållit den 18 Mars 1756 af Carl Carleson. Sthlm 1756. 32 s. 8:o.

Brunnius, Eric.

1. De urbe Torna eique adjacentibus parœciis. Disp. Præs. Eric Alstrin. Uppsala 1731. (6+) 50 s. 4:o. — S. 39—40 om jordbruket; uppges att kornet sås i midten af maj, sällan i början af maj, stundom i början af juni; skörden försiggår i slutet af juli och början af augusti. *Biol. Fenol. Agrik.*

Brusiin, Otto.

1. (O. B.) Om Orchidéerna. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 6—10.) *Hortik.*
2. (O. B.) Om Orchidée-odling. (Ibid. II, 1894, s. 3—9, 21—25, 35—37.) *D:o.*

Brusin, Carl.

1. De caussis impeditæ Œconomiæ. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1748. (4+) 13 (+1) s. 4:o. *Varia.*

Bränntorfsfrågan: utlåtanden afgifna af Industristyrelsen och Finska Mosskulturföreningen. (Bilaga till F. Mosskult.fören. årsb. 1900, H:fors 1901, s. 3—35.)

Lausuntoja polttoturvekysymyksessä, antanut Teollisuushallitus ja Suomen Suoviljelysyhdistys. (Liite Suomen Suovilj.yhdist. vuosikirjaan 1900, H:gissä 1901, s. 1—38.) *Växtkemi. Tekn. bot.*

Brödet. (Tidskr. för hälsov. V, 1895, s. 129—138 och 145—152.) — S. 146 nämnes om *Saccharomyces minor* och *Bacillus levans.* *Bakt. Mykol.*

Bucht, Johan Fredrich.

1. Academisk Afhandling om Hollola Socken uti Tavastland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1792. (4+) 31 s. 4:o. — S. 12 uppges *Carex muricata* och *C. uliginosa* växa vid en liten insjö ej långt från Vesijärvi; s. 16—21 om „Planteringar och jordbruk"; s. 24, 25 om skogarne; „Lind, Lönn och litet Ask samt Hassel växa på Mässilä bys ägor"; „Äpleträn vildt växande på Pyhäniemi skogs-backar"; likaså svarta och röda vinbär „på flere ställen, men de senare mera sällsynt". — *Växtgeogr. Forstb. Agrik.*

Buddén, Emil Johannes.

1. Muistiinpanoja pedagoogiselta opintomatkalta 1886—1887. (Tidskr. Pedag. Fören. XXVI, 1889, s. 424—475.) *Pedag. bot.*

Bäck, Caspar.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. 1748.

Bäckman, Knut Adolf.

1. Beskrifning öfver Jalasjärvi Kapell. (Suomi XI, (1851) 1852, s. 231—326 + 1 karta.) — S. 261—266 om åkerbruk och

Bäckman, Knut Adolf.

trädgårdsskötsel jämte några fenologiska uppgifter; s. 271—272 uppräknas åtskilliga på orten förekommande fanerogamer med finska och svenska namn; „äppelträn trifvas icke här"; „smultron äro sällsynta" (s. 263).

Utkommen i förkortad form på finska med titel: Jalasjärven kappeli entisinä ja nykyisinä aikoina. Ruotsista suomennettu. Turussa 1854. 31 s. 8:o. *Fenol. Nomenkl. Hortik. Agrik.*

Bäckwall, Johan.

1. (—kw—) Mistä kasvut elävät? (Maam. yst. 1850, N:is 38, 39, 45.) *Fysiol.*
2. Se: **Topelius,** Zachris. 1860. 1876.

Bärlund, Artur.

1. Om tuberkulinets användning. (F. Veter. Tidskr. II, 1894, s. 11—13.) *Bakt.*
2. Se: **Lundgren,** Gustaf Leander. 1893.

Böcker, Carl Christian.

1. (Anon.) Anmärkningar om Hampans odling och skötsel, meddelade af Kejs. Finska Hushållnings Sällskapet. (Almanach för skottåret 1816. Åbo [1815]. 13 s. 16:o.)

Muistutuxia Hamppuin kasvattamisesta ja ruokkomisesta, annetut Kejs. Suomen Huoneenpidon-Seuralta. (Almanakka karkausvuonna 1816. Turusa [1815]. 12 s. 16:o.) *Agrik.*

2. (Anon.) Sammandrag utaf de till K. Finska Hushållnings-Sällskapet inkomne Correspondent-Berättelser för år 1816. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 1:sta Saml., h. 6, 1817, s. 47—74.) — S. 52—55 och 57—61 växtfenol. uppg.
3. D:o för år 1817. (Ibid. 1:sta Saml., h. 7, 1817, s. 49—76.) — S. 58—61, 63—65, 70 växtfenol. uppg.
4. D:o för år 1818. (Ibid. 1:sta Saml., h. 9, 1819, s. 56—83.) — S. 63, 64, 70, 71, 75, 76, 82 växtfenol. uppg.
5. Correspondent-Underrättelser till K. F. Hush. Sällskapet. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 3, 1823, s. 99—114.) — S. 108—113 växtfenol. uppg.
6. D:o d:o. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 104—114.) — S. 104—108 växtfenol. uppg.
7. D:o d:o. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 7, 1826, s. 107—139.) — S. 127—131, 135 [orätt 125] växtfenol. uppg. rörande åkerbruksväxter.
8. D:o d:o. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 8, 1826, s. 77—92.) — S. 80—81 växtfenol. uppg.

Böcker, Carl Christian.

9. (Anon.) Underrättelse om Linets Odling och Skötsel, meddelad utaf K. Finska Hushållnings Sällskapet. (Almanach år 1817. Åbo [1816], 14 s. 16:o.)

Opetuxia Pellavain Kasvattamisesta ja Ruokkomisesta, annetut K. Suomen Huoneen-Pidon Seuralda. (Almanakka v. 1817. Turusa [1816], 14 s. 16:o.) *Agrik. Ekon. bot.*

10. (Anon.) Råd för dem som uppodla Kärr och Måssar, meddelade af K. Finska Hushållnings-Sällskapet. (Almanach år 1818. Åbo [1817], 14 s. och 1820 [1819], 2 s. 16:o.)

Neuvoja niille, jotka pelloxi ylösottavat Suota ja Nevaa, annetut K. Suomen Huoneen-Hallituxen Seuralda. (Almanakka v. 1818. Turusa [1817], 12 s. ja 1820 [1819], 2 s. 16:o.) *Agrik.*

11. (Anon.) Råd till Potatoes-planteringens utvidgande och förbättrande, meddelade af K. Finska Hushållnings-Sällskapet. (Almanach år 1819. Åbo [1818], 14 s. 16:o.) — Fortsättning och slut i Almanach för skottåret 1820. Åbo [1819], 8 s. 16:o.

Neuvoja Potaterein eli Maanperunain kasvattamisesta Suomen K. Huoneenhallituxen-Seuralda. (Almanakka v. 1819. Turusa [1818], 15 s. 16:o.) *D:o.*

12. Några råd för väfverskor, och dem som bereda eller spinna lin. Åbo 1821. 4 + 62 s. 8:o. — 2:dra uppl. Åbo 1823. 4 + 64 s. 8:o. — 3:dje uppl. Åbo 1835. 4 + 68 s. 8:o.

Neuvoja pellavan Ruokkojille, Kehrääjille ja Kutojille. Turusa 1822. 61 s. 8:o. — Toinen ylöspano 1823. 64 s. 8:o. — Kolmas ylöspano 1835. 68 s. 8:o. *Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

13. Ekonomiska anteckningar om Wasa län, gjorde under en resa derstädes år 1815, på Hans Erlaucht, Riks-Cancelleren m. m. Herr Grefve N. P. Rumänzoffs bekostnad. (Underr. K. F. Hush. Sällsk., 2:dra Saml., N:o 1, 1823, s. 32—78; N:o 2, 1823, s. 1—52 och N:o 3, 1823, s. 1—32.) — I N:o 1 s. 63—64 växtfenol. uppg.; s. 64—67 om därstädes odlade jordbruksväxter; s. 68—78 om kyttlandsbruk; i N:o 2, s. 24—27 om skogarne; s. 33—38 om tjärbränning, terpentin- och hartsberedning. *Fenol. Forstb. Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

14. (Anon.) Berättelse om de uti sednare tider försökte utvägar, att bereda lin orött och att raffinera och bleka eller ifrån färgande ämnen befria det sålunda erhållna, eller på vanligt vis beredda linet. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 1, 1823, s. 78—106 + 2 pl.; N:o 2, 1823, s. 53—97; N:o 3, 1823, s. 94—99 + 1 pl.; N:o 5, 1824, s. 97—103 + 1 pl.) *Ekon. Tekn. bot.*

15. (Anon.) Ett förmånligt sätt att bringa utsädes-Potäter till groning. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 106—107.) *Biol. Agrik.*

Böcker, Carl Christian.

16. (Anon.) Några råd för dem som uttorka sjöar, för att göra dem gräsbärande. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 107—112.) — S. 111—112 om plantering af fräken. *Biol. Agrik.*
17. (Anon.) *Pyrus baccata.* Siberiska äppelträd. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 114—117.) — Omnämnes deras framgångsrika odling långt norr om Wasa; härjämte uppgifves, att „Astrakaner haft trefnad i Wasa". *Hortik.*
18. (Anon.) Anmärkningar om en i Ryssland begagnad method att uppdraga Äppel-, Kirsbärs- och Plommon-trän, så att de om vintern äro skyddade för frost. Af Hr Joseph Busch, Trädgårdsmästare i Hans Maj. Kejsarens af Ryssland tjenst, corresponderande medlem af Horticultural-Society i London. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 122—124.) *D:o.*
19. (Anon.) Ett nytt sätt att i kalla klimat bringa växter, som fordra en starkare värma, till mognad, och förädla dem, som eljest icke ernå fullkomlig godhet. Ur C. T. W. Meyer's Anlage zur Flora des Königreiches Hannover 1822. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 124—125.) *D:o.*
20. (Anon.) Om H:r Laforest's uppfinning, att utan rötning bereda lin och hampa, samt att af skäfvet tillverka papper. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 79—104.) *Växtkemi. Tekn. bot.*
21. (Anon.) Underdånigt betänkande om medlen att befordra uppodlandet af Kärr och Mossar i Landet. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 7, 1826, s. 1—25.) *Agrik.*
22. (Anon.) Handlingar upplysande öfverläggningarna inom K. Finska Hushållnings-Sällskapet, huru Potatoes-odlingen i Finland skall kunna än vidare befordras. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 7, 1826, s. 78—101.) *D:o.*
23. (Anon.) Försök att utröna det förmånligaste sättet att bringa potäter till groning. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 8, 1826, s. 92—96.) *D:o.*
24. Några uppgifter om Nödfoder, och Boskapens utfodrande vid Foderbrist. Åbo 1825. 8 s. 8:o. — Här förordas bl. a. som lämpliga ämnen till nödfoder: hvitmossa, trädbark, färsk hästspillning, barr af granar, späda kviständar af alla slags löfträd. *Ekon. bot.*
25. Handlingar hörande till de öfverläggningar och den skriftväxling, som inom Kongl. Svenska Landtbruks-Akademien uppstått, angående Prisgiltigheten af de skrifter, hvilka till Kongl. Akademien inkommit, i anledning af den Prisfråga Hans Maj:t Konungen uppgifvit om den för Sverige mäst tjenlige skogsskötsel. Åbo 1825. 292 s. 8:o. *Forstb.*

Böcker, Carl Christian.

26. (Anon.) Tjärbränneriet. (Almanach för Skott-Året 1828. Åbo [1827]. 9 s. 16:o.)

Tervan polttaminen. (Almanakka, Karkausvuonna 1828. Turusa [1827], 10 s. 16:o.) *Ekon. Tekn. bot.*

27. Om skogars skötsel i norden. En skrift, författad i anledning af den prisfråga H. M. Konungen af Sverige uppgifvit, om den för Sverige mest tjenliga hushållning med Rikets skogar. I delen. Åbo 1829, IV + 232 + 54 s. 8:o. *Forstb.*

28. (Anon.) Om de förnämsta utvägar att göra Finlands skogar, och den jord som bär skog, för landet gagnelig. Underrättelser för Menige man från K. Finska Hushållnings Sällskapet i Åbo. (Almanach år 1830. H:fors [1829]. 15 s. + 1 fig. 16:o.) — Fortsättning i Almanach år 1831. H:fors [1830]. 15 s. + 7 fig. 16:o. — Fortsättning och slut i Almanach för skottåret 1832. H:fors [1831], 15 s. + 5 fig. 16:o.

Minkä hyödytyksen Metsät ja Metsä-maat Suomen-maalle antavat eli taitaisivat antaa. Tietoja yhteiselle kansalle K. Suomen Huoneenhallitus-Seuralta Turusa. (Almanakka v. 1830. Helsingforsisa [1829]. 16 s. + 1 kuva. 16:o.)

Jatko edelliseen. (Almanakka v. 1831. Helsingforsisa [1830]. 16 s. + 7 kuvaa. 16:o.)

Jatko edelliseen. (Almanakka karkaus-vuonna 1832. Helsingforsisa [1831]. 16 s. + 5 kuvaa. 16:o.) *Forstb. Ekon. bot.*

29. Huru böra experimenter uti Landthushållningen anställas, för att blifva bevisande? (Tidn. f. Landthush., Årg. 4, Åbo 1831, 116 s.) — S. 95—109 redogöres för försök med odling af olika foderväxter på K. Sv. Vet. Akademins experimentalfält. *Agrik.*

30. Muutamia neuvoja talonpojille hallalta rasitetun Pohjaisen Suomen maakunnissa. Turussa 1833. 18 s. 8:o. — S. 8—14 beskrifves en fördelaktig metod att sätta potatis. *D:o.*

31. (Anon.) Om de förnämsta utvägar att bringa Finlands ängar till en högre bördighet. (Almanach för åren 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840; H:fors [1834—1839]. — S. 8—15 i 3:dje afdelningen (Almanach för år 1838) omnämnas de gräs och andra örter, som äro lämpligast för ängsodling hos oss, samt deras förekomst.

Paraista keinoista saada Suomen niittyjä kasvavammiksi. Kolmas osa. (Almanakka v. 1838.) *D:o.*

Bökman, Otto Reinhold.

1. Chemico-Entomologisk undersökning om sättet att utrota och förminska Sädes-Masken. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1762. (8 +) 32 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 214—215; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 265—266.

Böning, Reinhold Johan.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. 1777.

Börtzell, E.
1. (E. B—ll.) Försök med beredning af pressfoder (ensilage) i öppen stack, efter Dr W. Ramstedt's beskrifning, samt utfodring däraf. (Biet VIII, 1887, s. 129—133). *Ekon. bot.*
2. (E. B—ll.) Midsommarråg. (Ibid. VIII, 1887, s. 151—152.) *Agrik.*
3. (E. B—ll.) Har användningen af torfströ någon ekonomisk betydelse äfven för skogsskötseln? (Ibid. XVII, 1896, s. 90—91.) *Ekon. bot.*

Cajalén, Anders.
1. Se: **Kalm,** Pehr. 1778.

Cajander, Aimo Kaarle.
1. Se: **Lindberg,** Harald. 1897.
2. — — & **Lindroth,** Johan Ivar. Matkakertomus kasvitieteellisestä retkestä Aunukseen Karjalaan *(Ol.)* kesänä 1898. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXV, 1900, s. 22—28.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 284. *Växtgeogr. Topogr.*
3. Anmärkningsvärda växter från Onega- och Olonets-Karelen. (Ibid. XXV, 1900, s. 43—44.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Växtgeogr.*
4. *Actæa spicata* ja *Actæa erythrocarpa.* (Ibid. XXV, 1900, s. 57—60.) Sep. *Syst.*
5. Anmärkningsvärda växter från Onega- och Olonets-Karelen. (Ibid. XXV, 1900, s. 60—62.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Växtgeogr.*
6. Fenno-Scandian kasvitieteellisestä kaakkois-rajasta. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 172—174 + 1 kartta.) Sep. *D:o.*
7. Siperialaisen lehtikuusen *(Larix sibirica* Led.) länsirajasta. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 24—34 + 1 kartta.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 81—82; Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 552. *D:o.*
8. *Populus tremula*'n muunnoksista: *villosa* Lang ja *sericea* Koehne. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 44—45.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 127—128. *Syst. Växtgeogr.*
9. Tarhaorvokeista. *[Violæ hortenses grandifloræ.]* Lyhyt kertomus Veit Brecher Wittrock'in tutkimuksista. (Luon. yst. I, 1897, s. 63—68 + 4 kuvaa.) — Utgör ett sammandrag af Veit Brecher Wittrock's „Bidrag till de odlade Penséernas historia med särskild hänsyn till deras härkomst" i Acta horti Bergiani II, N:o 7. Sthlm 1896. *Hortik. Hist.*

Cajander, Aimo Kaarle.

10. Kasvistollisia tutkimuksia Mynämäen, Mietoisten ja Karjalan kunnissa. Kartta ynnä 4 piirrosta tekstissä. (Esitetty 5 p. maaliskuuta 1898.) (Acta Soc. F. Fl. fenn. XXIII, N:o 2, 1902, 146 s.) Med tyskt ref. s. 143—146. Sep. *Växtgeogr. Topogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

11. Kasvitutkimuksia Mynämäen ja Mietoisten pitäjissä ynnä Karjalan kappelissa; maakunnalle uusia hybriidejä: *Betula nana* × *verrucosa, Salix aurita* × *lapponum, S. aurita* × *rosmarinifolia, S. caprea* × *rosmarinifolia, S. cinerea* × *rosmarinifolia, S. lapponum* × *rosmarinifolia, S. myrtilloides* × *repens* ja *S. rosmarinifolia* × *vagans.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 34; $^{5}/_{3}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *Växtgeogr.*
12. *Alchemilla pubescens* allmän i Olonets-Karelen. (Ibid. XXV, 1900, s. 19; $^{5}/_{11}$ 1898.)
13. Åtskilliga *Salix*-former, samlade af föredragaren och J. I. Lindroth sommaren 1898 i Olonets-Karelen, bl. a. *S. viminalis* ny för floran, *S. acutifolia, S. triandra* var. *discolor* och var. *concolor, S. hastata, S. cinerea (caprea?)* × *viminalis,* ny för floran, samt *Pirus malus* på stranden af Onega vid Soutujokis mynning. (Ibid. XXV, 1900, s. 38—40; $^{3}/_{12}$ 1898.)
14. Trenne anmärkningsvärda växter, funna af föredragaren och J. I. Lindroth i vårt floraområdes ostligaste delar: *Delphinium elatum, Cornus sibirica* och *Larix sibirica* samt sällsynta fröväxter i de öster om Onega sjö belägna, till Fenno-Skandia gränsande trakterna af Nord-Ryssland. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 8—9; $^{6}/_{10}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 80.

Cajander, Karl Alexander.

1. Dubbelblommande *Pyrethrum parthenium aureum.* (Tidn. för trädg. odl. XXIII, 1884, s. 91.) *Hortik.*
2. (K. A. C.) Puutarhan hoito kansakoulussa. Kirjoittanut M. Hörlén. Suomeksi mukaellut — —. Turku 1892. 42 s. + 2 karttaa. 8:o. *Handb. Hortik.*
3. Trädgårdsodlingen i Nystad. Ett bidrag till den inhemska kulturens historia. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 72—82.) *Hortik. Hist.*

Cajander, Viktor Leonard.

1. (V. L. C.) Om några nyttiga växters odling och användning. (Pennibibl. utg. af Nyländingar XXII, 1871, 17 s. 8:o. — Sista stycket s. 15—17: Om odling af lönn för sockerberedning, ingår öfversatt till finska: Kuinka Vaahterista saadaan sokeria, i Tietosanomia Suomen kansalle 1871, N:o 35, s. 276—277. *Hortik. Ekon. Tekn. bot.*

Cajander, Zakarias (Sakari Sakarinpoika).

1. Lyhykäisiä osoituksia Suomen maan viljelyksessä, kerrattuna taikka annettuna. Ensimäinen osa Maanviljelemisestä. Wiipurissa 1853. 104 s. 8:o. *Agrik.*
2. De första grunderna i Jordbruks-kemi och Geologi. Fri bearbetning efter in- och utländska källor. Sthlm 1873. 222 s. 12:o. *Lärob. Agrik.*
3. Engelska och skotska jordbrukets historia från äldsta till närvarande tid jemte små bref och tillägg. Sthlm 1877—1880. 337 s. 8:o. *Agrik. Hist.*
4. Rationella jordbruket jemte boskapsskötseln och mejeriväsendet. Bihang jemte ett tillägg, innehållande äfven landtbruksbokhålleri. Sthlm 1877—1880. VIII + 490 s. 8:o. *Agrik.*
5. Nyttig läsning för Landtmannen. Med 11 illustrationer. Sthlm 1879. VI + 110 s. 8:o. — S. 1—8 om jordbrukets historia i England, Skottland och Irland.
6. Lärobok i det moderna jordbruket tillegnad svenska och finska folket. Med 20 figurer. Sthlm 1886. XVI + 503 s. 8:o. — S. 153—164 växtfysiologi. *Lärob.*
7. Växternas beståndsdelar. En enkel och lättfattlig framställning om de ämnen, hvaraf våra odlade åkerbruksväxter bestå och lefva; högst nödvändig att känna för hvar och en, som med fördel vill drifva sitt jordbruk. Bearbetning efter K. Frantzen. — Arbetet osedt af mig.

Cajaner, Zacharias.

1. Anmärkningar om Sodankylä Socken i Kemi Lappmark. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo XI, 1784, s. 171—176, 179—180.) — S. 174—175 om jordbruket. *Agrik.*

Cajanus, Eric Ericsson.

1. Historisk och œconomisk beskrifning öfver Cronoby Sokn uti Österbotn. Förra delen. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1755. (6 +) 34 s. 4:o. — S. 19—24 om jordbruket på orten; s. 25 uppräknas träd och buskar, bl. a. Hvita vinbär på en liten holme i Kaskhus-fjärden i Kronoby. — Ref. Lärda Tidn. 1755, s. 383—384; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 252 *Växtgeogr. Agrik.*

Cajanus, Johan.

1. Se: **Porthan,** Henrik Gabriel. 1777.

Cajanus, Jonas.

1. Underrättelse och Upmuntran til Potatoes växtens utvidgande i Finland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1782. (3 +) 16 s. 4:o. — Uppgifves att „sedan 1726 har potatis planterats i Sverige; 1737 blefvo de först bekante i Finland". *Agrik. Hist.*

Cajanus, Karl Werner.

1. (K. C.) Kulovalkeista. (Metsänyst. I, 1895, s. 41—45.) *Växtsjukd. Forstb.*

Calamnius, Gabriel.

1. Korta anmärckningar vid Inbyggarenas näringar och hushållning, uti Cala-Joki sochn, i Österbotn. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. (2+) 10 s. 4:o. *Forstb. Agrik.*

Calonius, Johan.

1. Äpple-Träns Ans och Skötsel i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. 2 delar. Åbo 1769. Förra del. 10 s.; 2:dra del. 14 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 246—247.

Camellia japonica, ijäkäs koristekasvi Björkbodan kasvihuoneessa. (Puut. 1899, s. 94). *Biol.*

Camphora. (Farm. Notisbl. III, 1894, s. 106—108.) *Ekon. bot.*

Canadan ohrien viljelystä Karstulassa. (Pohjanm. raivaaja 1900, N:o 4, s. 6.) *Agrik.*

Cannelin, Thomas Alexander.

1. Järjestystä vuosilohkoakin hakattaessa. (Suom. Maanv. lehti II, 1883, s. 155—166.) *Forstb.*
2. (Th. C.) Vertaileva taulu metsätaloudesta. (Suom. Metsänh. lehti I, 1888, s. 14—17.) *Ekon. Handelsb.*
3. (Th. C.) Orava hyödyllinen eläin metsässä. (Ibid. I, 1888, s. 38—41.) *Bioc.*
4. (Th. C.) Metsä-asia maanviljelyskokouksessa. Satakunnan maanviljelysseuran kokouksessa Porissa 10 ja 11 p. heinäk. 1888. (Ibid. I, 1888, s. 143—147). *Forstb.*
5. (Th. C.) Tilastollisia tietoja puunkulutuksesta. (Ibid. II, 1889, s. 17—20.) *Ekon. bot.*
6. (Th. C.) Edullista tervanpolttoa. (Ibid. II, 1889, s. 74—77.) *Tekn. bot.*
7. Metsänhoidollinen koetusasema Mustialassa. (Ibid. IV, 1891, s. 54—55.) — Omnämnas försök med uppdragning af utländska barrträd. *Forstb.*
8. Puiden, etenkin hirsien kasvusuhteista sekä lyhyesti hirsien myymisestä. (Ibid. V, 1892, s. 3—25 + 1 kuva.) *Biol. Forstb. Handelsb.*
9. Metsäpuittemme suhde valoon ja kosteuteen sekä siitä riippuva metsän hoito. (Ibid. VI, 1893, s. 65—78.) *Biol. Forstb.*
10. Berättelse afgifven af t. f. skogsinstruktören i västra distriktet. (F. Forstfören. medd. VII, 1889, s. 124—137 [orätt 24—37]. — S. 128 beskrifves en ekskog på Willnäs egendom i Lemo socken. *Forstb.*

Cannelin, Thomas Alexander.

11. Se: **Blomqvist,** A. G. 1891.
12. Pieniä neuvoja metsänomistajille ja metsänostajille. H:gissä 1892. 30 s. 8:o. *Forstb. Ekon. Handelsb.*
13. Se: **Grotenfelt,** Gösta. 1894.
14. Se: „ „ 1895.

Refererat diskussionsfrågan:

15. Huru kunde insamling af skogsfrö lämpligast befrämjas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte på Punkaharju 4 sept. 1895. (F. Forstfören. medd. XIII, 1896, s. 66—70 + 1 pl.) *Forstb. Ekon. bot.*
16. Se: **Grotenfelt,** Gösta. 1896.
17. Se: „ „ 1897.
18. Skogskultur på mossjord. Föredrag vid Finska Mosskulturfören. möte på Mustiala d. 29 juli 1898. (F. Mosskult.fören. årsb. 1898, H:fors 1899, s. 65—77 + 1 pl.)

Metsänviljelys suomailla. Esitelmä Suomen Suoviljelysyhdistyksen kokouksessa Mustialassa heinäk. 29 p:nä 1898. (Suom. suovilj.-yhdist. vuosik. 1898. H:gissä 1899, s. 65—76 + kuva.)

Über Natur und Kultur der Hochmoore. Mit einer photographischen Tafel. Raumo 1898. 24 s. liten 8:o. *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

19. Huru bör afverkningen ordnas uti för afsättning välbelägna skogar för att bäst tillgodose afkastningen och föryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kotka 5—6 sept. 1898 och i Wiborg 4—5 sept. 1899. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 35—39; XVII, 1900, s. 15—23.)

Mitenkä on metsissä, joista on hyvä menekki, hakkaus järjestettävä sekä tuotannolle että metsänuudistukselle edullisimmalla tavalla? (Ibid. XVI, 1900, s. 119—122; XVII, 1900, s. 123—131.) *D:o.*

20. Utdrag ur berättelsen om några forstliga undersökningar och försök vid Mustiala åren 1896, 1897 och 1898. (Ibid. XVI, 1900, s. 235—255.) — Undersökningar af tallfrös grobarhet s. 235—244; olika bigödslingsämnens m. m. inflytande på tall- och granfrösådd s. 245—247; undersökningar af mossar och mossjord s. 247—251; d:o af trädväxtligheten på mossjord s. 251—253; fröutklängningsförsök s. 253—255; hjälpgallringsförsök s. 255. *Växtkemi. Biol. Forstb.*
21. Undersökningar angående „afsmalningens“ storlek hos gran- och talltimmer år 1897. (Ibid. XVI, 1900, s. 256—260.) *Fysiol.*

Carenius, Ephraim.

1. Akademiskt Försök, til en Physico-Œconomisk Beskrifning öfver Hvittis Sokn i Björneborgs Län. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1759. (8 +) 72 (+ 2) s. + 1 pl. 4:o. — S. 23—24 uppräknas 70 i denna socken växande fanerogamer; s. 24—25 om färg- och medicinalväxter; s. 25 om odlade växter; s. 26—28 om skogarne; s. 27 uppräknas vilda trädslag och buskar (bl. a. Alm, Lönn, Lind, Hassel); s. 28—35 om åker- och ängsskötsel. — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 377—379; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 304—305. *Växtgeogr. Topogr. Med. bot. Forstb. Agrik.*

Carger, Christian Herman.

1. Rön med Sem. Sabadillæ, såsom et säkert medel för all slags Mask. (Läk. o. Naturf. V, 1784, s. 297.) *Med. bot.*

Carling, Henric E.

1. Specimen academicum de Agricultura Tavastensium. Disp. Præs. Johan Browallius. Åbo 1744. (2 +) 23 s. 4:o. — Uppräknas i Tavastland odlade jordbruksväxter.

Carlsson, Wilhelm.

1. P. Raamatun muinais-tietoja Palestinasta. I. Nios: Maan- ja Ilman-laatu; Wuodenajat; Viljat ja Hedelmäpuut. (Lukem. kans. Turussa 1861, N:o 132, 16 s. 8:o); II. Nios: Karjan-hoito ja maanviljelys. (Ibid. 1861, N:o 133, 16 s. 8:o.) *Hortik. Agrik.*
2. Historiallinen ja maantieteellinen kertomus Pirkkalan pitäjäästä. Pitäjäänkertomuksia I. H:gissä 1869. 2 + 204 s. + 1 kartta. 8:o. (Suom. Kirjall. Seur. Toimit. 47.) — S. 42—43 uppräknas några växter („Åkerbären blomma, men bära ej frukt"); s. 189—192 om jordbruket; s. 195—204 ingår en förteckning, uppgjord af Th. Simming och C. V. G. Forselius, öfver i socknen observerade växter. *Växtgeogr. Agrik.*
3. Entinen Ikalinen. Historiallinen kertomus Ikalisten, Parkanon ja Kankaanpään pitäjistä. Pitäjänkertomuksia IV. H:gissä 1871. VIII + 232 s. + 1 kartta. 8:o. (Ibid. 47, 4 vihko.) — S. 2—4 och 224 några botaniska uppgifter; s. 174—177 om skogs- och trädgårdsskötsel samt åkerbruk. *Växtgeogr. Fenol. Forstb. Hortik. Agrik.*

Carlstedt.

1. Ett försök att så vårsäde i oplöjd jord med halmbetäckning. (Bot. Notis. 1842, s. 192.) *Biol. Agrik.*

Carlstedt, A. V.

1. Några ord om villkoren för finska jordbrukets utveckling. Wiborg 1896. 11 s. 12:o. — Ny tillökad upplaga samma år.

Carlstedt, A. V.

2. Enkla regler för praktisk skogsskötsel. Till tjänst för ägare af mindre skogslotter tecknade af — —. Wiborg 1899. 24 s. 8:o.
Käytöllisen metsänhoidon ohjeita. Pienten metsäpalstain omistajille. Wiipuri 1899. 23 s. 8:o. *Forstb.*

Carpelan, Johan Fredric.

1. Neuvo ja johdatus maan viljelemisen ja huonenhallituxen parandamiseen, Oulunborin ja Cajanin läänisä yhteisen kansan hyväxi koottu ja kokoonpandu. Suomexi käätty Samuel Bohm'ilda. Turusa 1793. 45 s. 8:o. — S. 16—29 om potatis-, lin-, hamp- och humle-odlingen.
Hjelpreda och välmenta Råd vid Jordbrukets och Landthushållningens förbättrande uti Uhleåborgs och Cajana Läner, författad til Allmogens tjenst. (Ny journ. Hush. 1795, s. 105—149 + 1 pl.) *Forstb. Agrik.*
2. Några grunder för Jordbrukets och Hushållningens förbättrande uti Götheborgs- och Bohus-län till allmogens underrättelse. Götheborg 1804. 32 s. 8:o. — Är i det närmaste af samma innehåll som föreg., utom att på s. 26 äfven talas om vickerodling.
3. Kortt beskrifning öfver Uhleåborgs Stad. (Leinberg, K. G. Bidr. känned. af vårt land, III, 1887, s. 65—77.) — S. 71—72 om jordbruk och trädgårdsskötsel på orten. *Hortik. Agrik.*

Carpelan, Simon Wilhelm.

1. Protocoll, hållit vid œconomisk öfverläggning af Landshöfdingen Herr Baron S. W. Carpelan med Pielisjärvi Sockens och därunder lydande Nurmis och Juga capellers allmoge, den 8 December 1786. Sthlm 1792. 18 s. 8:o. *Agrik.*
2. Uppgift om Landt-Hushållningens förbättrande i Cuopio Län. Sthlm 1792. 6 s. 8:o. — S. 2 uppräknas de i länet odlade jordbruksväxterna. *D:o.*
3. Anmärkningar om Svedjande samt Hushållning med Skog och Betesmarck. (Ny journ. Hush. 1794, s. 110—114.) *Forstb. Agrik.*

Castegrén, Anders Gottlieb.

1. Om hushållningen i Ruokkolax Socken. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 14—19.) — S. 15—17 om därstädes odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Castrén, Eric.

1. Historisk och Œconomisk Beskrifning öfver Cajanaborgs-Län. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (2 +) 72 s. 4:o. — S. 46—52 om jordbruket i Paltamo socken; s. 53—55 om skogsbruket i d:o d:o; s. 55 uppräknas därstädes förekommande träd och buskar (bl. a. Try på en holme i Kianto träsk). — Ref. Lärda Tidn. 1755, s. 39—40, 43—44. *D:o. Forstb.*

Castrén, Eric.

2. Kortt Beskrifning öfver Pudasjärvi socken i Österbotten. (Tidn. af et Sällsk. Åbo VI, 1776, s. 79—100.) — S. 85—88 om jordbruk och trädgårdsskötsel; s. 91—92 om skogarne och tjärbränning. *Fenol. Forstb. Hortik. Agrik. Tekn. bot.*

3. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. 1801.

Castrén, Matthias.

1. Calendarium Floræ et Faunæ från Kemi för åren 1793—1799. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 328—343.) — Botan. uppg. s. 330—340. — Äfven införd i Acerbi, Voyage au Cap-Nord, III, s. 283—285: Calendrier de la Flore d'Utsjocki. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 319. *Växtgeogr. Fenol.*[1])
M. Castrén har dessutom meddelat talrika upplysningar om vegetationen i Kemi och Kuusamo åt Johan Julin, hvilka denne infört i sitt arbete, N:o 3.

2. Se: **Kohlström,** Matthias. 1817.

Castrén, Matthias Alexander.

1. Reseminnen från åren 1838—1844. Andra öfversedda upplagan. H:fors 1870. 320 s. 8:o. (Ur Nordiska resor och forskningar. Band I.) — S. 35 nämnes om jordbruket i Kyrö by vid Inari. *Agrik.*

Castrén, Samuel.

1. Observationer gjorde i Utsjoki Lappmark åren 1795 och 1797. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 344—355; Calendarium Floræ: s. 350—355.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 319—320. *Växtgeogr. Fenol.*[1])

2. Se: **Julin,** Johan. 1800.

Castrén, Zacharias.

1. Anmärkningar rörande Träd-Planteringen. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1805. (2+) 14 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 361. *Hortik.*

Cavander, Christian.

1. Historisk och œconomisk Beskrifning öfver Sagu Sochn i Åbo lähn. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. (4+) 26 s. 4:o. — S. 10—13 om jordbruket; s. 14 uppräknas träd och buskar i socknen; s. 14, 15, 24 om medicinska och färgväxter. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 150—152; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 251. *Växtgeogr. Med. bot. Forstb. Hortik. Agrik. Tekn. bot.*

---

[1]) Matthias Castrén's Calendarium och Samuel Castrén's Observationer finnas äfven införda i K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XXI, 1800, s. 53—62, men efter en ganska felaktig afskrift. — Se Julin, Johan, N:o 5.

Cederberg, Johan Antero.
1. Se: **Nordencrantz.** 1886.

Chamædora elegans, hyvä palmulaji ja oivallinen kaunistuskasvi. Suomennos Gartner Tidende-lehdestä. (Puut. 1898, s. 37.) *Hortik.*

Chronander, Gustaf Jac. fil.
1. Se: **Kalm,** Pehr. 1757.

Chrysanthemum-näyttely [Helsingissä]. (Puut. 1889, s. 86.) *Hortik.*

Chydenius, Anders.
1. Americanska Näfverbåtar, beskrifna af — —. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. (4+) 6 s.+1 pl. 4:o. *Tekn. bot.*
2. Svar på den, år 1761, af Kongl. Vetenskaps Academien framstälda Fråga: Om orsakerna til Mossa på Ängar, samt hvilket sätt är det bästa och minst kostsamma, at förekomma och utrota densamma? Prisbelönad skrift. Tryckt tillsammans med 5 andra svar på samma fråga. Sthlm 1762. 112 s. 8:o (s. 42—68). — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 197—198. — Äfven införd i D. G. Schreber's Neue Cameralschriften I, s. 58 och II, s. 170. (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 317.) *Agrik.*

Chydenius, Anders Herman.
1. Se: **Nylander,** Anders Edvin. 1852.

Chydenius, Jacob Jacobson.
1. Aphorismi œconomici, Commercia Ostrobotniensium spectantes. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1752. (4+) 12 s. 4:o. — S. 4 om myckenheten af på marken växande bär, som kunde exporteras och hvaraf vin kunde beredas; s. 5 om odling af tobak, lin och hampa. — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 363—364. *Ekon. Handelsb.*
2. Om Gamle Carleby. Sednare delen. Disp. Resp. Samuel Fabrell. Åbo 1754. (4+) 44 s.+3 s. tabeller+1 s. afbildningar. 4:o. — S. 24—32 om jordbruket; s. 29 om trädgårdsanläggningar; s. 32—35 skogsskötsel; s. 41—43 anföras på orten förekommande växter med latinska, svenska och finska namn jämte deras medicinska och ekonomiska användning. — Ref. Lärda Tidn. 1755, s. 308, 311—312. *Nomenkl. Med. bot. Forstb. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Chydenius, Johan Jakob.
1. De naturvetenskapliga studiernas första uppträdande vid Finska universitetet. Föredrag vid f. d. Österbottniska afdelningens medlemmars sammankomst 1857. (Litterat.bl. 1857, s. 301—316.) *Hist.*

Chydenius, Johan Jakob.

2. — — och **Furuhjelm,** Johan Emil. Berättelse öfver en naturhistorisk resa i Karelen, företagen på Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica bekostnad. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IV, ny ser. I, 1859, s. 81—118.) Sep. — S. 90—107 afhandlas Karelens flora jämte anteckningar om blomningstiden. De däri omnämnda lafvarne äro bestämda af W. Nylander. *Växtgeogr. Fenol. Bryol. Lich.*
3. Undersökning af tvenne fossila hartsarter. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XIII, (1870—1871) 1871, s. 88—92.) Sep. *Växtkemi. Paleont.*
4. Om jäsningsprocesserna. Föredrag vid F. Vetenskapssocietetens årshögtid 29 april 1874. (Ibid. XVI, (1873—1874) 1874, s. 109—124.) *Bakt.*
5. Se: Sockerbetsodlingen. 1873—1875.
6. Undersökning af fossilt harts från Grönland. (Geol. Fören. i Sthlm Förh. II, (1874—1875) 1875, N:o 27, s. 549—551.) *Växtkemi. Paleont.*

Chydenius, Samuel.

1. Observationes de decrementis Aquarum in Sinu Botnico. Resp. Samuel Lacman. Uppsala 1749. (3+) 14 s. + 1 pl. 4:o. — S. 7 uppräknas några på Renögrundet vid G:la Karleby förekommande växter med latinska och finska namn („Flora Renögrundica"). — Ref. Lärda Tidn. 1750, s. 32, 34—36; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 251. *Växtgeogr. Nomenkl.*
2. Ett bref till Clas Bliech. Trozelius, innehållande „anmärkningar öfver de allmännaste trädslagen, som jag, under mina resor och mitt vistande på åtskilliga orter här i Riket, mäst umgåtts med". Ingår i Anders Rosensten's Tankar om Skogars skötsel eller nödig underrättelse om vilda träns natur och egenskaper, jämte Bihang om allehanda fruktbärande Träns skötsel, som höra til Trädgården. Andra, förbättrade och med Anmärkningar tilökte upplagan af Clas Bliech. Trozelius. Sthlm 1752. (302 s. 8:o) s. 233—246. *Ekon. bot.*
3. Se: **Wegelius,** Henric. 1754.

Cirkulationsbruket, något om. (Teknol. I, 1845, s. 24—26, 42—43.) *Agrik.*

Cleve, Zakarias Joakim.

1. (Z. C.) Om undervisningen i botanik. (Tidskr. Pedag. Fören. 1868, H:fors 1869, s. 1—13.) *Pedag. bot.*

Clopatt, Arthur Rudolf.

1. Un cas de bactériurie chez un enfant. (Revue mens. d. malad. de l'enfance XIV, 1896, s. 480—484.) *Bakt.*

Clopatt, Arthur Rudolf.

2. Ueber die lymphagogen Eigenschaften des Erdbeerenextractes. (Skand. Arch. f. Physiol. X, 1900, s. 403—412.) *Med. bot.*

Cneiff, Johan David.

1. Tanckar huru en tilbörlig Landt-Hushållning skyndsammast synes kunna upphjelpas i Österbottn, välment yppade af — —, och til trycket befordrade af Riksens Höglofliga Ständers Manufactur-Contoir. Linköping 1757. 333 s. 12:o. — S. 15—85 om ängsskötseln (s. 17 om *Cicuta virosa);* s. 121—160 om åkerbruket; s. 160—169 om skogsskötseln. — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 54—56; Svenska Merc. 4 årg., 1:sta del., s. 245—253. *Forstb. Agrik.*

Collan, Alexander von.

1. Om bruket af *Delphinium staphysagria* emot Scabies och Tinea capitis. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1850, s. 12.) *Med. Farm. bot.*

Collan, Johannes.

1. Om Coca. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXII, 1880, s. 249—259.) Sep. *Farm. bot.*
2. Om mjöldryga (Secale cornutum) såsom läkemedel vid tarmtyfus (febris typhoides). (Ibid. XXVI, 1884, s. 118—123.) Sep. *Med. bot.*
3. Cortex condurango. (Duod. VII, 1891, s. 95—99, 112—116.) *Fysiol. Växtkemi. Med. Farm. bot.*
4. Muuan sana keuhkotaudista. (Terv.hoitol. II, 1890, s. 97—101.) *Bakt. Med. bot.*

Collan, Pehr Johan.

1. Om hushållningen uti Idensalmi Socken. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 5, 1824, s. 43—51.) — S. 44—47 om därst. odlade jordbruks- och trädgårdsväxter. *Hortik. Agrik.*

Collan, Uno.

1. Se: **Hjelt,** Edvard Immanuel. 1882.
2. Berättelse om verksamheten vid K. F. Hush. Sällsk. Kemiska och Frökontrollstation i Åbo under år 1895. Åbo 1896. 14 s. 8:o. *Agrik.*
3. D:o d:o under år 1896. Åbo 1898. 13 s. 8:o. *D:o.*
4. D:o d:o under år 1897. Åbo 1899. 12 s. 8:o. *D:o.*

Collan, Walter August.

1. Über Spermatocystitis gonorrhoica. [Akademisk Afhandling.] Hamburg u. Leipzig 1898. (4 +) 74 s. + 2 taf. 8:o. *Bakt.*

Colliander, Johan Georg.

1. Dissertatio medica, de *Spigelia Anthelmia.* Diss. pro gradu medico. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1758. 16 s. + 1 pl. 4:o. — Äfven införd i Linné: Amœnitates academicæ V, 1760, s. 133—147 + 1 pl. *Syst. Växtgeogr. Med. bot.*
2. Berättelse til Collegium Medicum inlemnad den 31 Maji 1765. (Berättelser til Kongl. Collegium Medicum, rörande Medicinalverkets Tilstånd i Riket, Sthlm 1765, s. 314—336.) — S. 318—319 om nödbrödsämnen; s. 328 omnämnas några vid Lovisa helsobrunn „förekommande träd och buskar"; s. 330—335 uppräknas 158 i Lovisa trakten dels odlade dels vildt växande medicinalväxter. *Växtgeogr. Med. Ekon. bot.*

Collin, Andreas Joh. fil.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1758.

Collin, Otto.

1. Om *Bidens platycephalus* Oersted, Ind. sem. in hort. Acad. Havniæ coll. 1859. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, 1884, s. 162—163.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 243. *Växtgeogr.*
2. Några floristiska småbidrag: Beskrifning öfver hybriderna *Cirsium heterophyllum* × *palustre* och *Anemone nemorosa* × *ranunculoides* samt om *Sedum oppositifolium* Sims. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 120—127.) Sep. *Syst.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

3. Om den för floran nya *Thlaspi alpestre* L., som några år å rad vuxit vid Tavastehus, och *Ononis procurrens* Wallr. funnen på barlastplats vid Räfsö hamn utanför Björneborg. (Ibid. XIII, 1886, s. 198; $^{4}/_{10}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167.
4. Om en hybrid af *Bidens platycephalus* och *B. tripartitus,* växande tillsammans med dessa arter vid Tavastehus i augusti 1885. (Ibid. XIII, 1886, s. 255—256; $^{3}/_{4}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 101. *Syst.*
5. *Stratiotes aloides* rikligt blommande vid Salmentaka by i Pälkäne socken samt om en form af *Plantago major* med grenigt blomax och en egendomlig missbildning af *Campanula persicæfolia.* (Ibid. XIII, 1886, s. 256; $^{3}/_{4}$ 1886.) *Terat.*
6. Några anmärkningsvärda växter från södra Tavastland: *Galium mollugo* × *verum, Veronica opaca, Bidens platycephalus* och *Viola rupestris* f. *albiflora,* alla från Tavastehus omnejd. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 39; $^{2}/_{4}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 165.

Conradi, Frans Edvard.

1. (Anon.) Skogsskötseln vid Mustiala. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 9—10.) *Forstb.*

Convolvulus tricolor-laji. (Puut. 1900, s. 60 + kuva.) *Hortik.*

Crimson Rambler. Uusi käynnösruusu. (Puut. 1899, s. 59—60). *D:o.*

Crusell, Gustaf Samuel.

1. Om Arnikan och Senegan, såsom hvarandra pharmakodynamiskt motsatta läkemedel. Disp. Præs. Immanuel Ilmoni. H:fors 1839. (1 +) 41 s. 8:o. *Med. Farm. bot.*

Crusell, Niclas.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1755.
2. Några anmärckningar rörande nödvändigheten af Ek-Skogarnes bättre vård och ans i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (2 +) 12 s. 4:o. — Uppgifves att ekskogar finnas på Åland, i Åbo och Nylands skärgårdar; på Kalms föräldrars gård i Wörå socken 3 $^1/_2$ mil norr om Wasa „finnas ekar, som blifvit planterade för långliga tider tillbaka". „De hade aldrig tagit någon skada af kölden." — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 376; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 250—251.

Cyclamen europæum asuinhuoneissa. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 80.) *Hortik.*

Cygnæus, Gustaf Alexander.

1. K. Finska Hushållningssällskapet 1797—1897. Åbo 1897. 470 s. 8:o. Festpublikation, utgifven vid Sällskapets sekularfest den 1 november 1897.

   K. Suomen Talousseura 1797—1897. Toimikunnan toimesta kuvailtu. Suomennoksen suoritti Tekla Hultin. Turku 1897. 488 s. + 2 kuvalehteä. 8:o. *Hist.*

Cygnæus, Johan Jakob.

1. Undersökning af protein- och fetthalten i finsk hafre, jämte några ord om betydelsen af en kemisk analys vid bedömandet af de odlade växternas kulturvärde. (Biet IX, 1888, s. 193—200.) *Växtkemi.*
2. Kertomus Kuopion Maanviljelyskemiallisen laboratorion toimesta vuonna 1889. (Kert. Kuopion lään. maanvilj. seur. vaikut. 1889, Kuopio 1890, s. 30—37.) *D:o.*
3. Vår allmoges bröd. (Naturen 1893, s. 17 + 1 pl. 4:o.) *D:o.*

Cygnæus, Walter.

1. Studier öfver Typhusbacillen. 3 pl. med 9 färglagda figurer. (Acta Soc. Sc. fenn. XVIII, (1889) 1891, s. 289—326. 4:o.) —

Cygnæus, Walter.

Äfven utgifven som Akad. afh. med skildt titelblad. H:fors 1889. 36 s. + 3 pl. 4:o.

Studien über den Typhusbacillus. (Ziegler's Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol. VII, 1899, s. 377—408 + 1 pl.) *Bakt. Med. bot.*

Cygnæus, Zacharias.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1756.

Daggsäde. (Teknol. I, 1845, s. 144.) *Biol.*

Dahl, Anders.

1. (Anon.) Dagbok öfver draggningar i Bohuslänska skärgården. (Trangrums-Acten, Sthlm 1784.) — S. 18—62 omnämnas några hafsväxter, som upphämtats vid draggningarna. *Växtgeogr. Alg.*
2. Observationes botanicæ circa Systema vegetabilium divi a Linné, Gottingæ 1784 editum, quibus accedit justæ in manes Linneanos pietatis specimen. Havniæ 1787. (2 +) 44 s. 8:o. — Omtryckt i Römer's & Usteri's Magazin für die Botanik. 4:s Stück, s. 20—47. (Enl. O. E. A. Hjelt: Naturhist. Stud. s. 178.) *Syst.*
3. Horologium Floræ omkring Skara af Anders Dal [Dahl]. (Ny Journ. uti Hushålln. 1790, s. 150—151.) *Biol.*

Dahlberg, Karl.

1. Se: **Hisinger,** E. V. E. 1863.

Dahlberg, R.

1. Se: **Lindberg,** Harald. 1898.

Dahlgren, Alta.

1. (A. D.) En matnyttig växt (Mangold). (Trädgårdsv. I, 1893, s. 79—80.) *Hortik.*

Dahlgren, Johan Adolph Ebbeson.

1. Dissertatio botanica, de *Erica*. Præs. C. von Linné. Uppsala 1770. (4 +) 15 (+ 1) s. + 1 pl. 4:o. — Äfven införd i Linné: Amœnitates academicæ VIII, 1785, s. 46—62 + 1 pl. *Syst. Växtgeogr. Ekon. bot.*
2. Dissertationem inauguralem, de *Maro* Præside C. von Linné publicæ ventilationi offert auctor Johan Adolph Dahlgren Ebbeson. Uppsala 1774. 18 s. 4:o. — Äfven införd i Linné: Amœnitates academicæ VIII, 1785, s. 221—237 + 1 pl. *Syst. Växtgeogr. Farm. bot. Hist.*
3. Beskrifning om Uleåborgs Hälso-vattens halt och Brunnens öfriga läge, m. m. af Bruns-Intendenten J. A. Dahlgren. (Läk. o. Naturf. XII, 1797, s. 86—94.) — S. 87, 88 uppräknas några „Läkedoms örter", odlade i apothekar Julin's trädgård. *Med. bot. Hortik.*

Dahlin, Emil.

1. (E. D—n.) Förfalskad opium. (Farm. Notisbl. VI, 1897, s. 129—133.) *Farm. bot.*

Dahlior (Georginer), att fullkomna. (Teknol. IV, 1848, s. 168.) *Hortik.*

Dahlström, August Bernhard.

1. Kertomus [Mikkelin] läänin puutarhurin toimesta v. 1897. (Kert. Mikkelin lään. maanvilj.seur. toim. 1897, Mikkelissä 1898, s. 78—89.) *Hortik.*
2. Samoin vuodelta 1898. (Ibid. 1898, Mikkelissä 1899, s. 87—88.) *D:o.*
3. Samoin vuodelta 1899. (Ibid. 1899, Mikkelissä 1900, s. 121—123.) *Växtsjukd. Hortik.*
4. Hedelmän viljelyksesta. (Ibid. 1898, Mikkelissä 1899, s. 50—61.) *Hortik.*

Dahlström, G. Aug.

1. *Epiphyllum* eller Bladcactus. (Tidn. f. trädg.odlare XV, 1876, s. 12.) *D:o.*
2. (G. A. D.) *Viscaria cardinalis.* (Ibid. XV, 1876, s. 16.) *D:o.*
3. (G. A. D.) Skydds- och botemedel mot skador på fruktträd, förorsakade af åkersorken. (Biet X, 1889, s. 168—171.)
4. (G. A. D.) Om odling, förvaring och användning af frukt och bär. Af Sällskapet „Aura Trädgårdsvänner" granskad täflingsskrift. (Ibid. XI, 1890. Bilaga. 10 s. 8:o.)
   Hedelmien ja marjojen viljelyksestä, säilytyksestä ja käyttämisestä. Turku 1890. 10 s. 8:o. *Hortik. Ekon. bot.*
5. (G. A. D.) Astia-kasvien hoidosta asuinhuoneissa. (Suom. maanvilj.lehti 1890, s. 58—61, 93—97.) *Hortik.*
6. (G. A. D.) Hedelmä viljelys. (Ibid. 1890, s. 125—130, 155—159.) *D:o.*
7. (G. A. D.) Marjapensaiden viljelyksestä. (Ibid. 1890, s. 228—234.) *D:o.*
8. (G. A. D.) Ovatko kotimaiset hedelmät jostakin arvosta hedelmäviljelyksellemme ja mitenkä voimme niitä siinä tapauksessa estää häviämästa? (Ibid. 1890, s. 318—322.) *D:o.*

Dahlström, K.

1. Se: **Norrlin,** J. P. 1876.

Dammet på gatorna. (Naturen 1893, s. 100.) *Bakt.*

Dannholm, Oskar.

1. Geografi för folkskolor och andra läroinrättningar äfvensom till självstudium. Med 30 illustrationer. H:fors 1889. 153 s. 8:o. —

Dannholm, Oskar.

Bot. uppgifter på s. 17, 34, 51, 60, 78, 82, 86, 90, 94, 101, 105, 111, 114, 116, 120, 131—132, 138—139, 143—144. — Andra förbättrade upplagan. Med 35 illustrationer. H:fors 1895. (I+) 156 s. 8:o. — Tredje upplagan. Med 34 illustrationer. H:fors 1900. I+154 s. 8:o.

Maantiede kansakouluja ja muita oppilaitoksia sekä yksinään lukemista varten. 30 kuvalla. H:gissä 1889. 155 s. 8:o. — Toinen parannettu painos. 35 kuvalla. H:gissä 1894. (II+) 154 s. 8:o. — Kolmas painos. 44 kuvalla. H:gissä 1897. (I+) 152 s. 8:o. — Neljäs painos. 34 kuvalla. H:gissä 1900. (I+) 154 s. 8:o. *Handb.*

Danson, A. L.

1. Berättelse öfver trädgårdsskötseln [i Åbo län] under år 1900. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1900, Åbo 1901, s. 170—178.)

Kertomus puutarhan hoidosta vuodelta 1900. (K. Suom. Talousseur. Toim. 1900, Turku 1901, s. 173—180.) *Hortik.*

De la Chapelle, Albert Henrik.

1. Några ej förut hos oss anträffade barlastväxter: *Genista tinctoria* fr. Pernå, *Scabiosa columbaria* vid Lovisa och *Dipsacus silvester* fr. Bjernå. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891—1892, s. 193.)

Demoën, Lars.

1. Berättelse till K. F. Hushållningssällskapet om Raumo stad. (K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1801, s. 119—126.) — Uppg. om därstädes odlade fruktträd och bärbuskar. *Hortik.*

Desinfekterande förmåga hos tvålen. (Tidskr. f. hälsov. IV, 1894, s. 124—125.)

Saippuan desinfisioimiskyky. (Terv. hoitol. VI, 1894, s. 155—157.) — Redogöres för tvållösningars förstörande inverkan på kolerabaciller. *Bakt.*

Desinfektion af kläder med 3-procentig såplösning och med kalkvatten. (Tidskr. f. hälsov. VI, 1896, s. 181—182.) — Redogöres för kalkvattnets förstörande förmåga på flere slags patogena bakterier. *D:o.*

Deutsch, David Henrici.

1. Dissertatio gradualis, Studium Œconomiæ et Historiæ Naturalis Informatori necessarium, exhibens. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (4+) 12 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 295—296. *Pedag. bot.*

Deutsch, Henrik.

1. Svar uppå Kejserl. Finska Hushållnings-Sällskapets Prisfråga: Hvilka anstalter äro, dels för Finland i allmänhet, dels ock förnämligast för dess nordligaste provincer, att påtänka och vidtaga till häfvande och förekommande af de så ofta inträffande missväxternes svåra och förstörande följder? Genom hvilka utvägar skall ett visst behöfligt medel quantum Säd alltid och öfverallt kunna hållas landet tillhanda, i de goda åren af jorden sjelf, med någon behållning till de hårdare; i de svårare af i tid förberedd, och ifrån sädesrikare orter, för privates egen räkning anskaffad tillgång? Hvilka äro utom åkerbruket de Näringar, hvarpå, i allmänhet, det nordliga Finlands välmåga och penningestyrka, samt vid infallande missväxter dess räddning från brist och hungersnöd hufvudsakligen böra grundas, och hvilka medel äro att vidtaga för att dels lifva en allmännare håg för dessa näringar, dels göra dem, så vidt möjligt är, fria, lönande och fullt svarande emot ändamålet? (Underr. K. F. Hush. Sällsk., h. 8, 1818, s. 1—37.) *Agrik. Ekon. Tekn. bot.*
2. Œconomiska Anteckningar rörande Norra delen af Uleåborgs Län, under resor derstädes, på Hans Erlaucht, Riks-Cancelleren m. m. Grefve N. P. Rumänzoffs omkostnad och Kejs. Finska Hushållnings-Sällskapets försorg gjorde åren 1814 och 1815 af — —. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. III, 1819, s. 263—408.) — S. 265 några fenologiska uppgifter; s. 272—281 och 285—286 om jordbruk; s. 307 om bärslag; s. 313—318 om skogarne, tjärbränning och svedjebruk; s. 373—375 om åkerbruket i Kajana härad; s. 380—385 om skogarne i d:o. *Fenol. Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

D., G.

1. Kotieläinten ruokkimisesta katovuosina. Mukailemalla suomentanut G. D. Turussa 1871. 29 s. 8:o. (K. S. Talouss. Kirj. kansalle N:o 6.) — S. 3—14 uppräknas växtämnen tjänliga till föda åt boskap under missväxt; s. 15 anföres att hästspillning kan med tillblandning af mjöl och litet salt tillredas till boskapsföda. *Agrik.*

Dreilich, Jacob Johan.

1. Om rökugnar mot frost. (Utdrag af K. F. Hush. Sällsk. Dagb. 1803, s. 93—94.) *Växtsjukd.*

Dränvattnets halt af nitrater. (Naturen 1894, s. 18.) *Växtkemi.*

Duncker, Edvard.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Hvilka gräsfröslag kunna företrädesvis blifva föremål för export och huru skall deras odling befrämjas? Protok. vid landtbruksmötet i Borgå 24—25 augusti 1881. (Biet III, 1882, s. 167—170.) *Agrik.*

Dvärgträd; om sättet att frambringa sådana i Japan. (Naturen 1894, s. 135—136.) *Hortik.*

Dyberg, Otto Edvard.

1. Förslag till ny skogskulturmetod. (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 161—165.) — Äfven införd i Tidskr. för skogshushållning, Uppsala VIII, 1880, s. 20—23. *Forstb.*

Ebeling, Johan Ludvig.

1. De Quassia et Lichene islandico. Glasgow 1779. — Arbetet osedt af mig. *Farm. bot.*

Ebenholtsista. (Suom. Teollis.lehti 1896, s. 237.) *Ekon. Tekn. bot.*

E., C. A.

1. Puun kuivaaminen ja suojeleminen lahoomiselta. Lyhentämällä Suomen Teollisuuslehdestä. (Suom. Metsänhoitol. III, 1890, s. 103—108.) *Fysiol. Tekn. bot.*

Edelsvärd, Fredrik Wilhelm.

1. Om Ängsskötseln; åtskillige foder- och grässlag. (Wiborgs läns Landtbr. Sällsk. Handl. 1853, s. 32—44.) — S. 39—44 anföres en mängd grässlag och andra örter, lämpliga till ängsodling. *Agrik.*
2. Om torkning af potatis. (Ibid. för år 1855, s. 69—71.) *Ekon. bot.*

Edgren, Julius.

1. Årsberättelse från Kittilä provinsialläkare-distrikt för år 1870. (F. Läk. Sällsk. Handl. XII, Bihang, 1872, s. 263—271.) — S. 265—266 fenol. uppg.
2. D:o från d:o för år 1871. (Årsber. om Med.verket i Finland år 1871, H:fors 1873, s. 226—230.) — S. 226—227 om ortens jordbruksväxter och deras skörd. *Agrik.*
3. D:o från d:o för år 1872. (Ibid. 1872, H:fors 1874, s. 261—267.) — S. 262—263 fenol. uppg.
4. D:o från d:o för år 1873. (Ibid. 1873, H:fors 1875, s. 272—275.) — S. 272—273 fenol. uppg.
5. D:o från d:o för år 1875. (Ibid. 1875, H:fors 1877, s. 257—261.) — S. 258 fenol. uppg.

Edgren, Julius.

6. D:o från d:o för år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 255—261.) — S. 256 fenol. uppg.

Edgren, Klas Kristian.

1. Berättelse öfver en forskningsresa, företagen jämte hr K. M. Levander sommaren 1887 till Hvita hafvets norra kust (Terska kusten). (Bot. Notis. 1888, s. 98—100.) — Införd på tyska: Ueber eine von den Herren K. K. Edgren u. K. M. Levander längs der Nordküste des Weissen Meeres (der Terschen Küste) 1887 vorgenommene Reise i Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, s. 222—223. *Reseskildr.*

Eenqvist, Abraham.

1. Se: **Kreander,** Salomon.

Ehnberg, Axel.

1. (A. E.) Mietteitä maanviljelyksen alalla. I. Kuopiossa 1876. 30 s. 8:o. *Växtkemi. Agrik.*

Ehnberg, Karl Johan.

1. Några ord om insektförhärjningarna i Finlands skogar. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 26—36.) *Växtsjukd.*

Refererat diskussionsfrågan:

2. Erfarenhetsrön och iakttagelser angående insektskador inom skogarne i Uleåborgs län. Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg d. 13 Aug. 1897. (Ibid. XV, 1898, s. 21—22.) *D:o.*
3. Några ord om tallflyets uppträdande i Pällilä revier sommaren 1899. (Ibid. XVII, 1900, s. 199—202 + 1 pl.) *D:o.*

Ehrenmalm, Samuel Magnus.

1. Berättelse om Åland. (Hushålln. Journ. 1781, November, s. 103—104 + 4 statistiska tabeller öfver Ålands jordbruksförhållanden och handelsbalance.) — S. 107, 110 om jordbruket; s. 108 om trädslagen på Åland. — Uppsatsen är äfven införd i Leinbergs Bidr. till. känn. om vårt land VI, 1894, s. 102—107. *Forstb. Agrik.*

Ehrström, Carl Robert.

1. Några betraktelser rörande norra Finlands klimat. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. III, (1855—1856) 1856, s. 25—26.) — Några växtfenol. uppg. *Fenol.*
2. Årsberättelse från Brahestads provinsialläkare-distrikt för år 1858. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 328—341.) — S. 339 uppgifves att granskogarne voro angripna af *Æcidium pini. Växtsjukd.*

Ehrström, Carl Robert.

3. D:o från d:o för år 1859. (Ibid. VIII, h. 1, 1860, s. 204—212.) — S. 211 omnämnes att „en Larv (troligen larven af en *Phalæna)* förekom i oerhörd mängd och angrep rågaxen efter skörden i rågstackarne". *D:o.*
4. D:o från d:o för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 276—287.) — S. 277 fenol. uppg.
5. D:o från d:o för år 1863. (Ibid. IX, 1866, s. 792—803.) — S. 793 fenol. uppg.
6. D:o från d:o för år 1864. (Ibid. IX, 1866, s. 1123—1130.) — S. 1124—1125 fenol. uppg.
7. D:o från d:o för år 1865. (Ibid. X, 1867, s. 248—253.) — S. 248—249 fenol. uppg.; s. 252—253 „*Æcidium pini* angrep allmänt granarne". *Fenol. Växtsjukd.*
8. D:o från d:o för år 1866. (Ibid. X, 1867, s. 559—568.) — S. 560 fenol. uppg.
9. D:o från d:o för år 1867. (Ibid. X, h. 4, 1869, s. 992—998.) — S. 994 fenol. uppg.
10. D:o från d:o för år 1868. (Ibid. XI, 1870, s. 540—548.) — S. 541—542 fenol. uppg.
11. D:o från d:o för år 1869. (Ibid. XI, 1870, s. 837—844.) — S. 838—839 fenol. uppg.
12. D:o från d:o för år 1870. (Ibid. XII, Bihang, 1872, s. 244—250.) — S. 245—246 fenol. uppg.
13. D:o från d:o för år 1871. (Årsber. om medicinalverket i Finland år 1871, H:fors 1873, s. 208—214.) — S. 208—210 fenol. uppg.
14. D:o från d:o för år 1872. (Ibid. 1872, H:fors 1874, s. 240—246.) — S. 241—242 fenol. uppg. „*Trifolium spadiceum* visat sig här i detta år för första gången." *Fenol. Växtgeogr.*
15. Se: **Staudinger,** Johan Justus. 1878.

Ehrström, Fredrik Vilhelm.

1. Älgen som skadedjur på den unga tallskogen. (F. Forstfören. medd. VI, 1888, s. 140—146.) — Äfven införd i Sporten VIII, 1888, s. 103—105. — Ett kort utdrag häraf ingår under rubriken: Hirvi pahantekijänä nuorissa männiköissä, i Suom. Maanv.lehti III, 1889, s. 46. *Växtsjukd. Forstb.*
2. Genmäle till Herr J. B. Barth [i Älgfrågan]. (Ibid. VI, 1888, s. 210—211.) *D:o. D:o.*
3. Några iakttagelser gjorda under och efter tallflyets härjning af Walkjärvi kronopark i Rajajoki revier åren 1891—1892. I. (Ibid. XI, 1893, s. 95—104 + 3 pl.) *D:o. D:o.*

Ehrström, Fredrik Vilhelm.
Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:
4. Har älgens förökande medfört för skogen sådana vådor, att några särskilda åtgärder vore af behofvet påkallade? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 4—5 sept. 1899. (Ibid. XVII, 1900, s. 53—56.)
Onko hirven lisääntymisestä metsälle koitunut sellaisia vaaroja, että erityisiin toimenpiteisiin sen johdosta olisi tarpeen ryhtyä? (Ibid. s. 162—165.) *D:o. D:o.*

Eken. (Åbo Tidn. 1798, N:o 43.) *Biol. Växtgeogr. Varia.*

Ekenberg, E.
1. (E. E—g.) Aikaisia lavakurkkuja. (Puut. 1898, s. 3—4.) *Hortik.*

Ekerman, Petrus.
1. Se: **Tärnström,** Christophorus. 1745.

Ekholm, Karl Kristian.
1. Koch'in tuberkulini. Pneumotoksiini ja Antipneumotoksiini. (Enl. G. och F. Klemperer i Berlin. klin. Wochenschr. 1891, N:ris 34, 35.) (Duod. VIII, 1892, s. 29—34.) *Bakt.*
2. Studier öfver Kolonbakterien. Akad. afh. H:fors 1893. 2 + 153 s. + 1 pl. 8:o. *D:o.*

Ekman, Erik Emil.
1. Se: **Reuter,** O. M. 1894.

Ekman, Fredric Joachim.
1. Beskrifning om Runö i Liffland. Tavastehus 1847. VIII + 325 + X s. 8:o + 1 pl. — S. 6, 7, 25, 165 nämnes om skogens beskaffenhet samt uppräknas olika trädslag och fruktträd; s. 15 omnämnas några på ön förekommande växter (bl. a. *Gymnadenia odoratissima);* s. 40—42 om jordbruket; s. 110 om trädgårdsväxter. *Växtgeogr. Hortik. Agrik.*

Ekonomiskt rön. (Mnemosyne 1820, N:o 17, s. 67—68.) — Om odling af potatis i styf lerjord.

Ekroos, Johan Hjalmar.
1. Eine maasanalytische Methode zur Bestimmung des Alkaloidgehaltes der *Cortex Chinæ succirubræ.* (Arch. der Pharm. CCXXXVI, 1898, s. 328—334.) *Växtkemi.*

Ekträdets varaktighet, något om. (Teknol. I, 1845, s. 84.) *Biol.*

Elaterium, om bruket af dess rot mot vattsot. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1850, s. 15—16.) *Med. Farm. bot.*

Elektroculturen, om den såkallade. (Tidn. för Landtbr. o. Näring. 1849, s. 10—11.) *Biol.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

1. (F. E.) Botanik. (F. Tidskr. III, 1877, 2, s. 72—76.) *Litt.*
2. Carl von Linné. (Ibid. IV, 1878, s. 41—46.) *Hist.*
3. Elias Magnus Fries. Nekrolog. (Ibid. IV, 1878, s. 324—326.) *D:o.*
4. Anteckningar om vegetationen kring floden Svir. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. II, 1878, s. 113—170.) Sep. *Växtgeogr.*
5. Studier öfver geotropiska växtdelar. Akad. afh. H:fors 1879. 51 s. 8:o + 1 pl. — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 17—18. *Fysiol.*
6. Studien über die Pollenkörner der Angiospermen. (Jen. Zeitschr. f. Naturw. u. Med. XIII, n. Folge VI, 1879, s. 1—28; + 3 Pl.) — Ingår äfven i Quart. Journ. microscop. sc., new ser. XX, London 1880, s. 9—35; + tab. 4: Studies on the Pollenbodies of the Angiosperms. *Anat. Morf.*
7. Ueber einige horizontal wachsende Rhizome. (Arb. d. botan. Inst. in Würzburg II, 1880, s. 489—494.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1287—1288. *Fysiol.*
8. Ueber eine Beziehung zwischen Licht und Etiolin. (Ibid. II, 1880, s. 495—499.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 55—56; Bot. Centralbl. I, 1880, s. 835—836.) *D:o.*
9. Årsberättelse afgifven till Soc. pro F. Fl. fenn. af botaniska intendenten [Fr. Elfving] vid årsmötet 1880. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 247—248.) *Saml.*
10. D:o d:o 1881. (Ibid. VI, 1881, s. 271.)
    [D:o d:o 1882.] se: **Arrhenius,** Axel. N:o 2.
11. D:o d:o 1883. (Ibid. IX, 1883, s. 171—172.)
12. D:o d:o 1884. (Ibid. XIII, 1886, s. 192—193.)
13. D:o d:o 1885. (Ibid. XIII, 1886, s. 222.)
    [D:o d:o 1886.] se: **Kihlman,** A. Osw.
14. D:o d:o 1887. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 206—207.)
15. D:o d:o 1888. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 227.)
16. D:o d:o 1889. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 174—175.)
17. D:o d:o 1890. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 216—217.)
18. D:o d:o 1891. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 258—259.)
19. D:o d:o 1892. (Ibid. XIX, 1893, s. 38—39.)
20. Anteckningar om finska Desmidieer. (Acta Soc. F. Fl. fenn. II, N:o 2, 1881, 18 s. + 1 pl.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 96—97; Bot. Centralbl. XI, 1882, s. 4—5. *Alg.*
21. En inverkan af den galvaniska strömmen på växande rötter. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXIV, (1881—1882) 1882, s. 1—4.) Sep. *Fysiol. Biol.*
22. Finsk botanisk litteratur 1873—1879. (Bot. Notis. 1881, s. 61—65.) *Bibl.*
23. D:o d:o 1880—1882. (Ibid. 1883, s. 162—165.) *D:o.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

24. En obeaktad känslighet hos *Phycomyces*. (Ibid. 1881, s. 105—107.) — Ref. Bot. Centralbl. X, 1882, s. 76—77. *Fysiol.*
25. Ur växtens lif. (F. Tidskr. X, 1881, s. 411—425.) *D:o.*
26. Erik Laxman's lefnad. (Ibid. XI, 1881, s. 294—306.) — Se: **Lagus,** Jakob Johan Vilhelm. 1880. *Biogr.*
27. Ueber eine Wirkung des galvanischen Stromes auf wachsende Wurzeln. (Bot. Zeit. XL, 1882, N:o 16, s. 257—264; N:o 17, s. 273—278.) — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 362—363. *Fysiol. Biol.*
28. Ueber die Wasserleitung im Holz. (Ibid. XL, 1882, N:o 42, s. 707—723.) — Ref. Bot. Centralbl. XV, 1883, s. 69—71. — Ingår i något förkortad form i Ann. Sc. nat. VI:me sér., Bot., XV, 1883, s. 16—30: Sur le transport de l'eau dans le bois. *Fysiol.*
29. Beitrag zur Kenntniss der physiologischen Einwirkung der Schwerkraft auf die Pflanzen. Mit einer Tafel. (Eingereicht am 11 Oktober 1880.) (Acta Soc. Sc. fenn. XII, 1883, s. 23—58.) — Äfven skildt utkommen som Akad. afh. med tillagd titel på svenska: Bidrag till kännedomen om tyngdkraftens fysiologiska inverkan på växterna. Med en plansch. H:fors 1880. 36 s. 4:o. — Ref. S. O. Lindberg: F. Tidskr. X, 1881, s. 311—313. *D:o.*
30. Ueber den Transpirationsstrom in den Pflanzen. (Mitgetheilt d. 15 April 1884.) (Ibid. XIV, 1885, s. 523—544.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. XXI, 1885, s. 263. *D:o.*
31. Ueber das Verhalten der Grasknoten am Klinostat. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXVI, (1883—1884) 1884, s. 107—111.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. XXI, 1885, s. 228—229.) *D:o.*
32. Ueber *Saccharomyces glutinis* (Fresen.) Cohn. (Ibid. XXVIII, 1886, s. 28—35.) Sep. *D:o. Mykol.*
33. Ueber die Einwirkung von Äther und Cloroform auf die Pflanzen. (Ibid. XXVIII, 1886, s. 36—53.) Sep. *Fysiol.*
34. Se: **Kihlman,** A. Osw. 1886.
35. Bakterielif. (F. Tidskr. XXI, 1886, s. 335—348.)
36. Zur Kenntniss der Krümmungserscheinungen der Pflanzen. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXX, 1888, s. 98—102.)

Utkommen något omarbetad på franska:

37. Quelques mots sur la courbure des plantes. (Journ. de bot. II, 1888, s. 197—200.) *Fysiol.*
38. Bemerkungen zu Wortmann's Hypothese der pflanzlichen Krümmungen. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXI, 1889, s. 27—31.) Sep. *D:o.*
39. Växtanatomiska öfningar. Kort handledning för nybegynnare. H:fors 1889. 20 s. 8:o. *Handb.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

40. Sextus Otto Lindberg. (F. Tidskr. XXVI, 1889, s. 215—219.) *Biogr.*
41. Om uppkomsten af taggarne hos *Xanthidium aculeatum* Ehrb. (Bot. Notis. 1889, s. 208—209.) — Ref. Bot. Centralbl. XLI, 1890, s. 106; Hedwigia 1890, s. 547. *Alg.*
42. Några anmärkningar till Desmidiéernas systematik. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVI, 1889, s. 76—83.) Sep. *D:o.*
43. Se: **Wainio,** E. A. 1889.
44. Studien über die Einwirkung des Lichtes auf die Pilze. Mit 5 Tafeln und Figuren im Text. Akademische Abhandlung. H:fors 1890. 142 s. 8:o. — Ref. Flora 1891, s. 185—187. *Fysiol. Mykol.*
45. Se: **Sælan,** Th. 1890.
46. Ueber physiologische Fernwirkung einiger Körper. (Comment. variæ in mem. act. CCL annor. edid. Vniversitas Helsingforsiensis. I. Afhandl. af filos. fakult. fysisk-mathem. sektion.) H:fors 1890. 18 s. 4:o. Med 2 pl. — Ref. Hedwigia 1891, s. 115; Bot. Centralbl. 1891, s. 164. *Fysiol. Biol.*
47. Sur une action directrice qu'exercent certains corps sur les tubes sporangifères du „*Phycomyces nitens*". (Ann. de l'Inst. Pasteur 1891, s. 101—105.) — Ref. Bot. Centralbl. LV, 1893, s. 201—202. *Fysiol. Mykol.*
48. De botaniska studierna vid vårt universitet. (F. Tidskr. XXXIII, 1892, s. 83—100.) *Pedag. bot.*
49. (F. E.) Bleksot hos växter. (Naturen [profnummer] 1892, s. 8.) — Äfven införd i Biet XIII, 1892, s. 341—343. *Biol. Växtsjukd.*
50. (Anon.) Vattensot hos växter. (Ibid. 1894, s. 31.) *Växtsjukd.*
51. Ett egendomligt slag af känslighet inom växtriket. (Ibid. 1894, s. 81—83 med 1 figur.) *Fysiol.*
52. (F. E.) Blombildningen och ljuset. (Ibid. 1894, s. 188—190.) *D:o.*
53. Referat af finsk botanisk litteratur (fysiologi och anatomi) i: Übersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt von A. Famintzin. Aus dem Russischen übersetzt. St. Petersburg 1893. S. 37—38 (N:o 10), 63—65 (N:o 22), 144—145 (N:o 69.) *Litt. Bibl.*
54. Om förstöring af golf genom svampmycel. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 8—9.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 271. *Mykol.*
55. Om Boken (*Fagus silvatica* L.) i Finland. (Ibid. XIX, 1893, s. 28.) *Växtgeogr.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

56. *Picea excelsa* f. *versicolor* Wittr. funnen i Finland. (Ibid. XIX, 1893, s. 113.)

57. Societas pro Fauna & Flora fennica. (Finland i 19:de seklet framställdt i ord och bild af finska skriftställare och konstnärer. H:fors 1893, 362 + 9 s. fol. Kap. VI, B, s. 194—195 + 1 bild.) — Andra genomsedda uppl. H:fors 1898, 378 + 6 s. fol. Kap. VI, B, s. 200—201 + 1 bild. *Hist.*

Societas pro Fauna & Flora fennica. (Suomi 19:llä vuosisadalla. Suomalaisten kirjailijain ja taitelijain esittämä sanoin ja kuvin. H:gissä 1893, 372 + 10 s. fol. VI, B, s. 199—200 + 1 kuva.) — Toinen tarkastettu painos. H:gissä 1898, 389 + 8 s. fol. VI, B, s. 205—206 + 1 kuva.

D:o d:o i: Finnland im 19:ten Jahrhundert. In Wort und Bild dargestellt von finländischen Schriftstellern und Künstlern. H:fors 1894. 406 + 8 s. + 1 Pl. fol. — Zweite revidierte Aufl. H:fors 1899. 404 + VIII s. + 1 Pl.

D:o d:o i: La Finlande au 19:e siècle décrite et illustrée par une réunion d'ecrivains et d'artistes finlandais. H:fors 1894. 372 s. + 1 pl. fol. — 2:me édition, revue et corrigée. H:fors 1900. 386 s. + 1 pl.

D:o d:o i: Finland in the nineteenth century by finnish authors illustrated by finnish artists. H:fors 1894. 367 + 8 s. + 1 pl. fol.

D:o d:o: Финляндія въ XIX столѣтіи. Гельсингфорсъ 1894. 406 + VII s. + 1 pl. fol.

58. Den naturalhistoriska forskningen i Finland. Med 2 porträtt. (Ibid. 1893, Kap. VII, F., II, s. 249—252.) — Andra genomsedda uppl. H:fors 1898, VII, F., II, s. 258—261. *D:o.*

Luonnon historian tutkimus. (Ibid. H:gissä 1893, VII, F., II, s. 254—258 + 2 kuvaa.) — Toinen tarkastettu painos. H:gissä 1898, VII, F., II, s. 263—267 + 2 kuvaa.

Die naturgeschichtliche Forschung in Finland. Ibid. H:fors 1894, s. 278—281 + 2 Pl. — D:o 2:te Aufl. H:fors 1899, s. 275—278 + 2 Pl.

Les études d'histoire naturelle en Finlande. Ibid. H:fors 1894, s. 249—252 + 2 pl. — Deuxième éd. revue et corrigée. H:fors 1900, s. 258—261 + 2 pl.

Natural History research in Finland. Ibid. H:fors 1894, s. 256—259 + 2 pl.

Наслѣдованіе естественной исторіи. Финляндія въ XIX столѣтіи. Гельсингфорсъ 1894, s. 274—278 + 2 pl.

59. Delectus seminum anno 1892 collectorum, quæ Hortus botanicus helsingforsiensis mutuæ commutationi offert. H:fors 1893. 7 s. 8:o. *Bot. trädg.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

60. D:o d:o anno 1893 collectorum. H:fors 1894. 8 s. 8:o. *D:o.*
61. Zur Kenntniss der pflanzlichen Irritabilität. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVI, (1893—1894) 1894, s. 77—84.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. LIX, 1894, s. 179. *Fysiol.*
62. Anteckningar om Finlands *Nostocaceæ heterocysteæ.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 54—59.) — Sep. H:fors 1895. 6 s. 8:o. *Alg.*
63. De viktigaste kulturväxterna. Med 77 afbildningar i texten. H:fors 1895. 4 + 222 + 2 s. 8:o. — Andra uppl. Med 96 afbildningar i texten. H:fors 1899. 6 + 238 + 2 s. 8:o.

    Tärkeimmät viljelyskasvit. 78 kuvaa tekstissä. Suoment. Aino Malmberg. H:ki 1896. 4 + 232 s. 8:o. *Hortik. Agrik. Ekon. bot.*
64. Kulturväxterna i Finland. Föredrag på Finska Vet. Soc. årsdag d. 29 april 1896. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVIII, (1895—1896) 1896, s. 244—260.) Sep. *Hortik. Agrik. Hist.*
65. Anteckningar om kulturväxterna i Finland. Med två kartor. — Mit einem deutschen Auszug. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIV, N:o 2, 1897, 108 + 8 s.) Sep. Kuopio 1897. 116 s. + 2 kartor. 8:o. — Ref. Peltomies VI, 1897, s. 163—166; H. Stenberg: Luon. yst. 1898, s. 32—36; Biet XVIII, 1897, s. 263—264; Bot. Centralbl., Beih., VII, (1897—1898) 1898, s. 533—535. *Växtgeogr. Hortik. Agrik.*
66. Till fruktodlare i mellersta Finland. (Biet XIX, 1898, s. 121—122.)

    Hedelmän viljelys Keski-Suomessa. (Peltom. VII, 1898, s. 76—77.) — Förordas en rysk äppelsort „Skvosnoje nalif“ till odling i mellersta delen af vårt land. *Hortik.*
67. Kulturväxter. (Text till kartbladet N:o 11 b i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällsk. för Finlands geografi. Fennia XVII, 1899, 6 s.)

    Viljelyskasvit. (Suomen kartasto. Teksti. Karttalehti N:o 11 b. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. Fennia XVII, 1899, 6 s.)

    Plantes cultivées. (Atlas de Finlande. Texte. Feuille N:o 11 b. Publié par la Société de géographie de Finlande. Fennia XVII, 1899, 7 s.) *Växtgeogr.*
68. En växtförteckning från 1808. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXV, 1900, s. 10—14.) Sep. *Hortik.*
69. Societas pro Fauna et flora fennica. (F. Tidskr. XXXI, 1896, s. 323—332.) *Hist.*
70. William Nylander. Ett biografiskt utkast. Med porträtt. (Ibid. XLVII, 1899, s. 309—331, 401—422.) *Biogr.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

71. Die *Victoria regia* im botanischen Garten zu Helsingfors. Sonderabdruck aus „Gartenflora“ XLIX, 1900. 1 s. + 1 Pl. *Bot. trädg.*

72. Se: **Sohlberg,** Hedvig. 1900.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

73. Om trakternas kring floden Svir allmänna naturbeskaffenhet samt om tvenne för vårt floraområde nya växter därifrån: *Carex orthostachys* C. A. Meyer och *Rubus humulifolius* C. A. Meyer. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 172, 175; $^{6}/_{5}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 94, 124. *Topogr. Växtgeogr.*

74. Om tvenne mögelsvampar: *Rhizopus nigricans* och *Phycomyces nitens,* odlade på fuktiga hvetebullar, samt om *Verbascum phœniceum,* funnen två år å rad växande på en besådd äng vid S:t Michel. (Ibid. VI, 1881, s. 249; $^{13}/_{5}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 133. *Mykol. Växtgeogr.*

75. Om tvenne för vår flora nya arter af slägtet *Salix,* näml. *Salix rotundifolia* och *S. arctica,* hvardera nyskandinavisk, insamlade i tiden i ryska Lappmarken af dr Fredrik Nylander. (Ibid. VI, 1881, s. 250; $^{9}/_{10}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 196.

76. *Boletus elegans* funnen af föredrag. under lärkträd på Åland. (Ibid. IX, 1883, s. 123; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 167; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268. *Mykol.*

77. Om den af dr H. Juhlin-Dannfelt åren 1879—1881 anställda undersökningen af *Diatomacé*-vegetationen i Östersjön och Finska viken, hvarvid förf. upptagit 3 förut obeskrifna arter: *Navicula thurholmensis, Berkeleya fennica* och *Stauroneis hyalina,* alla från Helsingfors-trakten. (Ibid. IX, 1883, s. 165; $^{7}/_{4}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 107. *Diat.*

78. Om *Elodea canadensis,* hvaraf några från Sverige erhållna individer på våren 1884 af föredrag. utplanterats i en dam i Kajsaniemi park i Helsingfors, där den hastigt förökat sig. (Ibid. XIII, 1886, s. 198; $^{4}/_{10}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167.

79. Om en svamp, *Cladothrix Kühniana,* hvilken inträngt i och tilltäppt vattenledningsrören i Berlin. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 216; $^{5}/_{11}$ 1887.) *Mykol.*

80. Tvenne sällsynta gasteromyceter funna i Helsingfors trakten: *Cyathus striatus* Hoffm. af hr I. O. Bergroth och *Rhizopogon luteolus* Fr. af hr L. von Pfaler. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 149; $^{6}/_{10}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 233; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377. *D:o.*

Elfving, Fredrik Emil Volmar (Fredrik).

81. *Carex arenaria* L., ny för floran, funnen af G. E. T. Sandell vid Hangö. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 178; $^{13}/_{5}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 220; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 149.

82. *Sparassis crispa* Fr. funnen på Kuustö nära Åbo af dr C. A. Lundström. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 190; $^{5}/_{10}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 268; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 152. *Mykol.*

83. Kulturförsök med den vanliga mögelsvampen, *Penicillium glaucum.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 193; $^{2}/_{11}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 40; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 154. *D:o.*

84. *Sisymbrium Lœselii* funnen i Wiborg i talrika exemplar af rektor Hugo Zilliacus. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 201; $^{1}/_{2}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 155.

85. Om den nuvarande kännedomen af blåalgernas förekomst i Finland. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 248; $^{4}/_{4}$ 1891.) *Alg.*

86. Om *Picea excelsa* f. *viminalis* funnen i 5—6 exemplar af hr H. A. Printz i Tavastkyrö. (Ibid. XIX, 1893, s. 113; $^{8}/_{4}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 44.

87. Förslag till undersökning af kulturväxternas i Finland närvarande utbredning. (Ibid. XX, 1894, s. 25—26; $^{4}/_{11}$ 1893.)

88. Om rågstånd med greniga ax och egendomligt utvecklade florala delar. (Ibid. XXI, 1895, s. 35; $^{3}/_{11}$ 1894.) *Terat.*

89. Almen förekommande i norra Savolaks i Jorois socken. (Ibid. XXI, 1895, s. 45; $^{1}/_{12}$ 1894.)

90. Redogörelse för utbredningen af vissa kulturväxter, ss. äppelträdet, bondbönan, tobaken, hufvudkålen m. fl. (Ibid. XXI, 1895, s. 90; $^{4}/_{5}$ 1895.)

91. Om auxiliär toppbildning hos *Abies pichta.* (Ibid. XXII, 1896, s. 9; $^{5}/_{10}$ 1895.) *Biol.*

92. *Litorella lacustris* från Taipalsaari och en form af *Nymphæa alba* med ljusröda kronblad från Näätälä nära Wiborg, bägge funna af rektor Hugo Zilliacus. (Ibid. XXII, 1896, s. 15; $^{5}/_{10}$ 1895.)

93. Om knölbildningar på rötterna af *Litorella lacustris*, förorsakade af en *Anguillula.* (Ibid. XXII, 1896, s. 20; $^{2}/_{11}$ 1895.) *Växtsjukd.*

94. Om förekomsten af *Thlaspi alpestre* i Vihtis socken. (Ibid. XXII, 1896, s. 34—35; $^{1}/_{2}$ 1896.)

Elfving, Johan Fredrik.

1. Årsberättelse från Åbo provinsialläkare-distrikt för år 1866. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1867, s. 353—357.) — S. 356 fenol. uppg.

Elfving, Karl Oskar.

1. (E—g.) *Cidaria dilutata* Borkh. Töckniga fältmätaren. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 104—108 + 2 pl.) — Redogöres för larvens af denna fjäril angrepp af björkbladen i Ounasjärvi reviers kronoskogar. *Biol. Växtsjukd.*

Elfving, Petter.

1. Dissertatio medica de *Trifolio aquatico.* Resp. Laurentius Brodin [sannolikt författare]. Åbo 1724. (4 +) 29 (+ 3) s. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. st. s. 82—83 och Åbo Univ. lärd. s. 47—48. *Farm. bot.*
2. Exercitium Septimum, De Panacea boreali. Disp. Resp. Carl Gustaf Werander. Åbo 1725. 8 s. 8:o. — S. 3—4 nämnes om *Gentiana, Angelica* och *Allium. D:o.*
3. Commentarioli in Urbani Hiärneri Pharmacopœam portatilem minorem. Pars prima [et sola]. Resp. Johan Ross. Åbo 1725. (8 +) 39 s. 8:o.[1]) *D:o.*

Elinalje eli Protoplasma. (Meyer'in Ergänzungsblätter.) (Kirjall. Kuukausl. V, 1870, s. 287—288.) *Fysiol. Biol.*

Elmgren, Elin Augusta.

1. *Cetonia metallica* förtärande äpplen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 14.)
2. Pernaruton johdosta Itä-Suomessa. (Terv.hoitolehti XI, 1899, s. 113—121.) — Redogöres för mjältbrand-bacillens biologi. *Bakt.*

Elmgren, Sven Gabriel.

1. Beskrifning öfver Pargas socken. (Suomi VII, (1847) 1848, s. 131—211 + 1 karta.) — S. 142—146 ingår en förteckning öfver i denna trakt förekommande växter. *Växtgeogr.*
2. (S. E.) Om Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica. (Litterat.bl. IV, 1850, s. 127, 175—176, 343.) *Hist.*
3. (S. E.) D:o d:o. (Ibid. V, 1851, s. 148—150, 252, 285—286.) *D:o.*
4. (S. E.) D:o d:o. (Ibid. VI, 1852, s. 92, 253.) *D:o.*
5. (S. E.) D:o d:o. (Ibid. VII, 1853, s. 57, 283.) *D:o.*
6. (S. E.) Universitetets samlingar. (Ibid. V, 1851, s. 8—15.) *Saml. Herb.*
7. (S. E.) Sällskapets pro F. et Fl. Fennica årsberättelse den 5 juni 1852. (Ibid. VI, 1852, H:fors 1853, s. 123—125. — S. 124 botan. saml. *D:o.*
8. (Anon.) D:o d:o den 2 juni 1853. (Ibid. VII, 1853, H:fors 1854, s. 90—91.) *D:o.*

---

[1]) Fortsättningen utkom icke i följd af författarens inträffade död.

Elmgren, Sven Gabriel.

9. (Anon.) Berättelse om Sällskapets pro F. et Fl. Fennica verksamhet åren 1853 och 1854. (Ibid. VIII, 1854, H:fors 1854—1855, s. 261—263.) — S. 262 botan. saml.
10. (S. E.) Botaniska antiqviteter af Elias Fries. (Ibid. VIII, 1854, H:fors 1854—1855, s. 345—352.) *Biol. Hist.*
11. Beskrifning öfver S:t Mårtens socken. (Suomi XVII, (1857) 1858, s. 165—259 + 1 karta.) — S. 179 växtfenologiska uppgifter; s. 180—183 uppräknas vildt växande buskar och örter (Kalmusörten skall „enligt en obestyrkt sägen införts till Finland af P. A. Gadd omkring 1750"); s. 213—215 om åkerbruket; s. 220 om trädgårdsodlingen. *Fenol. Hortik. Agrik.*
12. Se: **Råbergh,** Herman. 1864.
13. Några observationer öfver blommornas sömn. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. II, 1878, s. 189—193.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 62. *Biol.*
14. *Rudbeckia hirta* vildt växande på en förut odlad äng vid Esboviken. (Ibid. XIII, 1886, s. 185—186.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 82—83.
15. *Sherardia arvensis* funnen bland *Reseda* å Bastvik vid Esboviken samt en monströs form af *Calendula officinalis.* (Ibid. XIII, 1886, s. 194.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167. *Terat.*

Enberg, A.

1. (A. E.) Paras aikainen salaatti. (Puut. 1898, s. 18—19.) *Hortik.*
2. (A. E.) Tuoksuorvokki *(Viola odorata).* (Ibid. 1898, s. 28.) *D:o.*

Enckel, Nils.

1. Observationer gjorde i Sådankylä Lappm[ark] år 1789. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XI, 1790, s. 78—79.) — Uppgifves blomningstiden för några därstädes växande örter. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 319. *Fenol.*

Enckell, Gottlieb Christopher.

1. Se: **Wallenius,** Johan Fredric. 1801.

Enckell, Henric.

1. Se: **Kalm,** Pehr. 1760.

Enckell, Karl.

1. (K. E.) Om utsädets inmyllning till olika djup. Efter E. Wollny i Journal f. Landwirtschaft. (Biet VI, 1885, s. 222—228.) *Biol. Agrik.*
2. (K. E.) Om kärr- och mossodling. (Ibid. IX, 1888, s. 17—20.) *Agrik.*
3. (K. E.) Om torrläggning af kärr och mossar. (Ibid. IX, 1888, s. 69—73.) *D:o.*

Enckell, Karl.

4. Berättelse öfver en med understöd af allmänna medel företagen resa i Tyskland, Holland och Sverige under April—Augusti 1891. Afgifven till Landtbruksstyrelsen. (Landtbr. styr. medd. N:o I, 1893, 48 s. 4:o.) — S. 1—6, 12—13, 15, 17—21, 26—36, 38—48 om mosskultur.
Kertomus yleisillä varoilla tehdystä matkustuksesta Saksanmaalla, Hollannissa ja Ruotsissa Huhti—Elokuun ajalla 1891. (Maanvilj. hallit. tiedonant. N:o I, 1893, 49 s. 4:o.) *D:o.*

Eneberg, Isaac.

1. Se: **Lencquist,** Eric. 1793.

Engel, Johan Vilhelm.

1. Symbolæ quædam ad cognitionem remediorum amarorum pertinentes. Spec. acad. Resp. Maurits Forss. H:fors 1849. 76 s. 8:o. — S. 7—24 ingå växtkemiska undersökningar. *Växtkemi. Farm. bot.*
2. Om Haschisch. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1850, s. 73—75.) *Med. Farm. bot.*

Englund, Theodor.

1. Berättelse om trädgårdsskötseln för år 1895. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. åren 1895 och 1896, Åbo 1897, s. 114—121.)
2. D:o d:o för år 1896. (Ibid. åren 1895 och 1896, Åbo 1897, s. 122—129.)
3. D:o d:o för år 1897. (Ibid. åren 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 177—190.)
4. D:o d:o under år 1898. (Ibid. åren 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 271—278.)
5. D:o d:o under år 1899. (Ibid. 1899, Åbo 1900, s. 140—146.)
6. D:o d:o under år 1900. (Ibid. 1900, Åbo 1901, s. 156—162.)

Kertomus puutarhan hoidosta vuodelta 1895. (K. S. Talouss. Toimit. 1895 ja 1896, Turku 1897, s. 116—123.) *Hortik.*
Samoin vuodelta 1896. (Ibid. 1895 ja 1896, Turku 1897, s. 124—132.) *D:o.*
Samoin vuodelta 1897. (Ibid. 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 180—193.) *D:o.*
Samoin vuodelta 1898. (Ibid. 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 277—284.) *D:o.*
Samoin vuodelta 1899. (Ibid. 1899, Turku 1900, s. 144—151.) *D:o.*
Samoin vuodelta 1900. (Ibid. 1900, Turku 1901, s. 158—164.) *D:o.*

Engström, J. Reinh.
1. Åtskilliga träds och buskars härdighet vid Wasa i Finland. (Tidn. f. Trädg.odl. XI, 1872, s. 91.) *Biol.*

Engström, Matthias.
1. Tankar om Schäfferiernes Uphjelpande i Finland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1762. (4+) 28 s. 4:o. — S. 9, 10, 17 uppräknas växter, af hvilka några äro skadliga, andra åter nyttiga för får. *Ekon. bot.*

Engström, Otto Ingemar.
1. Demonstration af tuberkel-bacillen. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXIV, 1882, s. 368.) *Bakt.*
2. Om ett fall af gonorrhoisk vulvo-vaginit hos en 3 år och en 1 $^1/_2$ år gammal flicka. (Ibid. XXXVII, 1895, s. 222—223, 342—343.) — Nämnes om anträffade gonokocker i vaginalsekretet. *D:o.*

Enström, Gustaf.
1. Argentina och dess folk. Föredrag inför Geogr. fören. i Finland d. 30 april 1892. (Geogr. Fören. tidskr. IV, 1892, s. 129—151.) — S. 131—132 om floran därstädes.

Enträd *(Juniperus communis)* af ovanlig storlek. (Naturen I, 1893, s. 64.) *Biol.*

Enträd, om inplantering af äldre sådana från vildmarken. Från Sv. Trädg. Fören. Tidskr. (Biet 1881, s. 54.) *Hortik.*

Enwald, Reinhold Bernhard.
1. *Arnica alpina,* ny för vår flora, från Tuatasch i ryska Lappmarken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 171.)
2. Belladonnan ulkonaisen käyttämisen tuottamasta ihottumasta. (Duod. V, 1889, s. 6—9.) *Med. bot.*
3. Lääkeaineista, joita voipi saada oman maan kasvikunnasta. (Ibid. V, 1889, s. 89—92.) *Med. Farm. bot.*
4. Ihotauteja synnyttävät Suomen kasvit. (Ibid. V, 1889, s. 123—133.) *Växtgeogr. Med. bot.*
5. Miksi emme kukkatarhoissamme viljele kotimaisia kasveja, vaan noudamme vettä joen takaa? [Opus posthumum.] (Luon. yst. II, 1898, s. 89—92.) — Uppräknas åtskilliga af våra ormbunkar, såsom lämpliga att odlas i parker. *Hortik.*

E., P. E.
1. Se: **Ignatius,** K. E. F. 1876.

Ericsson, Arthur.
1. (A. E—n.) Maan korkein puu. (Metsänyst. VI, 1900, s. 63—64.) *Biol.*

Ericsson, Axel.

1. Kruukkukasvit asuinhuoneissa. (Puut. 1898, s. 19, 26—27, 35.) *Hortik. Växtsjukd.*

Ericsson, Bernhard.

1. Metsien laadusta ja hoidosta Sodankylän metsäpiirissä. (Suom. metsänh. lehti I, 1888, s. 86—90.) *Forstb.*
2. Pohjolan rajoilta. (Ibid. I, 1888, s. 147—151.) — Anföres bl. a., att renen befordrar barrskogens återväxt. *D:o.*

Föredrag vid diskussionsfrågan:

3. Då olika åsigter gjort sig gällande angående renskötselns inverkan på skogens återväxt och dess förhållande till inbyggarnes på kronojordarne odlingar, frågas, huruvida gällande bestämningar därutinnan utan olägenhet kunna bibehållas, eller om några förändringar äro önskvärda? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg den 2—4 sept. 1889. (F. Forstfören. medd. VII, 1889, s. 260—262.) — Infördt i Suom. metsänh. lehti II, 1889, s. 168—170: Porokarjan suhde metsänhoitoon. *Biol. Forstb.*
4. Mäntypuiden vikanaisuuksista pohjoisimmassa Suomessa. (Suom. metsänh. lehti IV, 1891, s. 91—98.) *Växtsjukd.*
5. Småplock från Lappmarken. I. Anteckningar från en resa i Sodankylä revier sommaren 1890 samt föregående minnen. II. Skogsbruk och jordbruk. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 1—20.) *Forstb. Agrik. Reseskildr.*
6. Berättelse öfver en med statsunderstöd företagen forstlig studieresa till Bayern, Böhmen, Tyrolen, Schweiz, Baden, Sachsen och Preussen under åren 1894—1895. (Ibid. XIII, 1896, s. 83—269 + 4 tafl.) *Biol. Växtgeogr. Topogr. Forstb. Reseskildr.*

Refererat diskussionsfrågan:

7. Vore införandet af ett ordnadt forstligt försöksväsende hos oss nyttigt eller af behofvet påkalladt och huru kunde ett dylikt försöksväsende fås till stånd? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 14—15 aug. 1896 och i H:fors 6—7 sept. 1897. (Ibid. XIV, 1897, s. 57—59 och XV, 1898, s. 62—65.) *Forstb.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

8. Huru bör afverkningen ordnas uti för afsättning välbelägna skogar för att bäst tillgodose afkastningen och föryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kotka 5—6 sept. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 39—42.)

Mitenkä on metsissä, joista on edullinen menekki, hakkaus järjestettävä sekä tuotannolle että metsänuudistukselle edullisimmalla tavalla? (Ibid. XVI, 1900, s. 122—125.) *D:o.*

Ericsson, Bernhard.

9. Nykyrka lärkträdspark. (Ibid. XVI, 1900, s. 216—225.) *Topogr. Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

10. Hvilken erfarenhet har man om den hos oss bedrifna timmerblädningen, och huru borde densamma ordnas för att såväl framkalla duglig föryngring som bidraga till utveckling af tilläfventyrs redan förefintlig återväxt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 4—5 sept. 1899. (Ibid. XVII, 1900, s. 23—25.)

Alustanut keskustelu-kysymyksen:

Mikä kokemus on saavutettu meillä käytännössä olleesta hirrenkarsinnasta, ja miten se olisi järjestettävä, jotta se sekä aiheuttaisi hyvän nuorrennuksen että auttaisi jo mahdollisesti löytyvää uutta kasvua varttumaan? (Ibid. XVII, 1900, s. 131—134.) — Äfven införd i Metsänyst. V, 1899, s. 134—136. *Forstb.*

Erigeron Coulteri. (Puut. 1898, s. 42 + kuva.) *Hortik.*

Erikson, Emil Reinhold Teodor.

1. Något om våra kulturväxters ursprung. (F. Tidskr. XV, 1883, s. 283—292.) *Hist.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

2. Om *Helianthemum vulgare *petræum* Wahlenb.[1]) och *Lithospermum arvense* f. *cærulescens* DC., hvardera funnen af föredragaren på Åland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, 1883, s. 129; $^{3}/_{12}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 29; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 270.
3. Om en minst 50 à 60 år gammal *Berberis vulgaris* buske och om en *Artemisia,* som föredragaren antog vara *A. maritima,* från Brändö på Åland, hvardera iakttagen af hr J. P. Solstrand. (Ibid. IX, 1883, s. 137—138; $^{4}/_{3}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 99—100; Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 422.
4. Åtskilliga anmärkningsvärda kärlväxter, funna af föredragaren på Åland: *Geranium dissectum,* ny för vår flora, vid Emnäs i Finströms socken, *Galium aparine *genuinum, Lithospermum arvense *cærulescens, Picea excelsa* f. *viminalis, Trichera arvensis* f. *integrifolia* och *Briza media *pallescens.* (Ibid. XIII, 1886, s. 184; $^{1}/_{3}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 68.

---

[1]) Befanns senare vara *H. vulgare* var. *tomentosum.*

Eriksson, Gustaf.
1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Radloff,** Fr. W.) 1807.

Erling, Johann Jacob.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 17. 1761.

Ervast, Isaac.
1. Dissertatio Academica sistens Animadversiones nonnullæ circa mercaturam questuosam cum exteris exercendam proventibus Finlandiæ propriis. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1760. (6 +) 20 (+ 2) s. 4:o. — S. 13—16 uppräknas inhemska träd och örter, med hvilkas produkter handel kunde bedrifvas med utlandet. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 382—384, 386—387; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 233—234. *Handelsb.*

Ervast, Petter.
1. Akademisk afhandling om Finlands inhemska läkemedel. H:fors 1840. VI + 70 s. 8:o. — Här uppräknas alla inhemska växter, som blifvit använda i medicinen. *Farm. bot.*

Ervasti, August Wilhelm.
1. Suomalaiset Jäämeren rannalla. Matkamuistelmia. 11 kuvalla ja 2 kartalla. Oulussa 1884. 2 + 346 s. 8:o. — I arbetet ingå många upplysningar om trädslagens utbredning inom området. *Växtgeogr. Reseskildr.*

Eräs kasvitarhan ystävä.
1. Kasvi- ja Puutarhan hoidosta. (Hämeenkyrön ja Viljakkalan Maataloud. yhdist. toim. I, Tampereella 1896, 72 s. 12:o.) *Hortik.*

Eräs luonnon ystävä.
1. Miten voitaisiin pelastaa harvinaisempia kasvia tahalliselta hävitykseltä? (Luon. yst. III, 1899, s. 144.) *Allm. bot.*

E—s.
1. Merkillisyyksiä Höytiäisestä. (Maid. ja mer. takaa II, 1865 s. 51.) *Paleont.*

Essen, C. G. W. von.
1. Notiser rörande potatisodlingen. (Landtm. II, 1879, s. 132—135.)
Tietoja potaattien kasvatuksesta. (Maam. II, 1879, s. 132—135.) *Agrik.*

Essen, Georg Mauritz von.
1. *Aspergillus flavescens* i hörselgången. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXV, 1883, s. 398.) *Mykol. Med. bot.*
2. En ny serum- och bakterieteori, sammanställd af — —. Åbo 1898. 35 s. 8:o. *Bakt.*

Essen, G. V. V. von.

1. Ett blad ur landtbrukets historia i Finland. (Biet XIV, 1893, s. 46—49.)

Essen, Michael von.

1. Foderväxt- och frökultur. I. Vår sedvanliga timotej- och klöfverodling samt förslag till dess förbättrande. II. Mångåriga vallar. (Ibid. VIII, 1887, I, s. 1—15; II, s. 69—80, 237—252.) — Innehåller odlingsförsök med en mängd gramineer och papilionaceer jämte några till andra familjer hörande växter. *Biol. Agrik.*
2. Redogörelse för verkställda odlingsförsök med åtskilliga vilda foderväxtslag. (Ibid. X, 1889, s. 57—59.) *D:o. D:o.*
3. Förhållningsregler vid insåning för mångariga vallar. (Ibid. X, 1889, s. 123—124.) *Agrik.*
4. Reseberättelse. (Ibid. X, 1889, s. 362—376.) *Biol. Agrik.*
5. Öfversikt af agrikultur-botaniska försöksstationens å Herrenäs verksamhet åren 1889—1893. Särtryck ur Nylands och Tavastehus läns Landtbrukssällskaps Handl. H:fors 1894. 26 s. 8:o. *Agrik.*
6. *Lathyrus silvester* och dess f. *Wagneri.* (Biet XVI, 1895, s. 77—78.) *Växtkemi. Agrik.*
7. Ny foderpotatissort. (Ibid. XIX, 1898, s. 125.) *Agrik.*
8. Agrikultur-botaniska Försöksstationens å Herrenäs verksamhet år 1896. (Nyl. o. T:hus läns Landtbr. sällsk. Handl. år 1896, H:fors 1897, Bil. A., B., C., s. 3—8.) *Biol. Agrik.*
9. D:o d:o år 1897. (Ibid. 1897, H:fors 1898, Bil. A., B., s. 3—7.)
10. D:o d:o år 1898. (Ibid. 1898, H:fors 1899, Bil. A., B., s. 3—6.)
11. D:o d:o år 1899. (Ibid. 1899, H:fors 1900, Bil. A., B., s. 3—6.)
12. D:o d:o år 1900. (Ibid. 1900, H:fors 1901, Bil. A., B.. s. 3—7.)

Herniäisten Agrikultuuri-kasvitieteellinen Koeasema v. 1896. (Uudenm. ja Hämeen lään. Maanvilj. seuran Asiak. v. 1896, H:gissä 1897, Liite A., B., C., s. 3—8.)

Samoin v. 1897. (Ibid. 1897, H:gissä 1898, Liite A., B., s. 3—7.)

Samoin v. 1898. (Ibid. 1898, H:gissä 1899, Liite A., B., s. 3—6.)

Samoin v. 1899. (Ibid. 1899, H:gissä 1900, Liite A., B., s. 3—6.)

Samoin v. 1900. (Ibid. 1900, H:gissä 1901, Liite A., B., s. 3—7.) *Biol. Agrik.*

Essen, Michael von.

13. Om foderväxtodling på mossjord vid Herrenäs. Föredrag vid Nyl. och T:hus läns Landtbrukssällskaps höstmöte 1897. (Ibid. 1897, H:fors 1898, Bil. M., s. 43—52.) — Äfven införd i Biet XVIII, 1897, s. 323—335.

Rehukasvien viljelyksestä Herniäisten suomailla. Esitelmä Uudenmaan ja Hämeen läänien Maanviljelysseuran syyskokouksessa 1897. (Ibid. 1897, H:gissä 1898, Liite M., s. 46—54.) *D:o. D:o.*

14. I ogräsfrågan. (Landtbruk. II, 1900, s. 39—41.) *Agrik.*

15. Skandinaviska foder- och betesväxter. Anmälan af ett arbete af D:r A. G. Kjellgren. (Ibid. 1900, s. 324—328.) *D:o.*

Estlander, E.

1. Se: **Sælan,** Th. 1886.

Estlander, Jacob.

1. Se: **Browallius,** Johan. 1744.

Estlander, Rudolf Josef.

1. Se: **Kreander,** Salomon. 1777.

Eurén, Gustaf Erik.

1. (Anon.) Metsän hoidosta. (Suom. Huoneenhall.seur. Sanomia 1851, s. 145—156.) *Forstb.*

2. (Anon.) Perunoista ja niiden viljelyksestä. (Ibid. 1851, s. 161—171, 178—186, 193—203.) *Agrik.*

3. (Anon.) Nokkoset. (Ibid. 1851, s. 203—208.) *Ekon. bot.*

4. (Anon.) Rukiin tauti. (Ibid. 1851, s. 340—343.) — Handlar om *Secale cornutum. Växtsjukd.*

5. (Anon.) Kasvujen alkuaineet. (Ibid. 1852, s. 209—219.) *Växtkemi.*

6. (Anon.) Viheriäisestä sonnituksesta. (Ibid. 1852, s. 305—314.) — Om gödsling med växande örter af olika slag, ss. *Vicia*-arter, *Spergula* och *Polygonum fagopyrum. Agrik.*

7. (Anon.) Tupakki. (Ibid. 1852, s. 385—391.) *Ekon. Handelsb.*

8. (Anon.) Puuvilla. (Ibid. 1852, s. 401—410.) *D:o. D:o.*

9. (Anon.) Kaffepuu. (Ibid. 1853, s. 25—29, 33—38.) — Om kaffets historia.

10. (Anon.) Kaffe ja tupakki. Turussa 1855. 23 s. 12:o. (Lukem. kansalle. N:o 46.) *Hist. Handelsb.*

11. (Anon.) Toimellinen ja taitava Metsän hoitaja. Metsän hoidosta. Turussa 1857. 8 s. 8:o. (Ibid. N:o 61.) *Forstb.*

12. (Anon.) Iso-ruhtinas-kunta Suomen maan-opas, lyhyesti ja kansan mielen asetettu. Turussa 1859. 16 s. 8:o. (Ibid. N:o 106.) — S. 13 uppräknas kulturväxter i landet. — Toinen parannettu painos (Suomen Suuriruhtinaskunnan Maanopas). Turussa 1864. 16 s. 8:o. *Agrik. Handelsb.*

Eurén, Gustaf Erik.
13. (Anon.) Kotieläimet ja Kotitarvekasvut. Mukailema. Turussa 1861. 16 s. 8:o. (Ibid. N:o 140.) — S. 9—16 om matnyttiga växter i olika länder. *Ekon. bot.*

Europæus, Anders Theodor.
1. Kertomus apulais-lääniagronomin toimesta Oulun läänissä vuonna 1880. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toim. v. 1879—1880, Oulu 1881, s. 45—79.) *Växtgeogr. Agrik.*
2. Vielä uudesta eli oikeammin uusista viljelystavoista ja niitten levenemisestä. (Suom. Maanv. lehti II, 1888, s. 8—12.) *Agrik. Hist.*
Refererat diskussionsfrågan:
3. Hvilka erfarenhetsrön hafva de österbottniska mossodlingsmetoderna lämnat samt hvilka kulturmetoder äro de lämpligaste för deras framtida skötsel? vid Finska Mosskulturförен. årsmöte på Östermyra d. $^{2}/_{7}$ 1896. (F. Mosskult.fören. årsb. 1896, H:fors 1897, s. 20—24.) *Agrik.*

Europæus, Matti Anselm.
Se: **Äyräpää,** Matti Anselm.

Evon taimitarhat. (Metsänyst. IV, 1898, s. 70—78.) *Forstb.*

Evon taimitarhojen toiminta v. 1898. (Ibid. IV, 1898, s. 167—170.) *D:o.*

F., V.
1. „Kangaslammen kalat". [Sienet.] (Pellervo 1900, s. 246—249.) — Om svampars insamling och tillredning till föda. *Ekon. bot.*

Fabrell, Samuel.
1. Se: **Chydenius,** Jacob Jacobson. 1754.

Fabrikspotatis, kort handledning i odling af. (För stärkelsefabrikation.) H:fors 1899. 4 s. 8:o. *Agrik. Ekon. bot.*

Fabritius, Ernst.
1. (E. F.) Omenapuitten turvissa. H:gissä 1899. 16 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht. N:o 55.) *Hortik.*

Fabritius, Ludvig Julius Wolfgang.
1. (L. F.) Majs som fodermedel. (Biet I, 1880, s. 339—348.) *Ekon. bot.*
2. Om Aktinomykos sjukdomen hos boskap. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXII, 1890, s. 590—591.) *Med. bot.*

Fagerlund, Lars Wilhelm.
1. Anteckningar om Korpo och Houtskärs socknar. Sommarstudier. (Bidr. känn. Finl. Nat. o. Folk XXVIII, 1878, s. 1—334 + 5 pl. o. 1 karta.) — S. 20—21 om jordbruket på orten. *Agrik.*

Fagerlund, Lars Wilhelm.

2. Om golf och golffyllning. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXVIII, 1886, s. 463—467.) Sep. — Nämnes om förekomsten af Friedländer's *Pneumococcus* i golffyllning. *Bakt.*
3. Studier öfver koleraepidemin i Helsingfors 1871 med särskild hänsyn till grundens beskaffenhet i de af sjukdomen hemsökta delarne af staden. (Ibid. XXIX, 1887, s. 243—265.) Sep. — Beskrifves Kommabacillens biologi. *D:o.*
4. Ett bidrag till kännedomen om apoteksväsendet i Finland på 1500-talet. (Ibid. XXIX, 1887, s. 660—667.) Sep. — S. 663—667 ingår en förteckning öfver droger på ett apotek i Kexholms gränsfästning år 1582. *Farm. bot. Hist.*
5. Om spetelskan i Kuusamo. (Ibid. XXXIII, 1891, s. 767—813.) Sep. — S. 807—808 om Leprabacillen. *Bakt. Med. bot.*
6. Spetelskans förekomst i Finland. (Ibid. XXXV, 1893, s. 495—555.) Sep. — S. 502—512 om Leprabacillens biologi. *D:o. D:o.*
7. Helsingfors stads vattenledning och dess vatten. Hygienisk studie. Akad. afh. H:fors 1897. 2 + 276 s. + 4 pl. + 14 tabeller. 4:o. — S. 156—197 afhandlas Bakterier och beskrifvas nya former af desamma. *D:o. D:o.*

Faggot, Jacob.

1. Afhandling om Svedjande samt utväg til Hushållning med Skogar. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XI, 1750, s. 138—148.) — Ref. Lärda Tidn. 1750, s. 225—226. *Biol. Forstb. Agrik.*

Falander, Abraham.

1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. 1748.

Falcken, Erik Gustaf.

1. Pharmaceutiska Misceller. Undersökning af roten till *Aspidium filix mas.* (F. Läk. Sällsk. Handl. I, h. 1, 1841, s. 106—107.) *Farm. bot.*
2. Den verksamma principen i *Secale cornutum.* (Ibid. I, h. 1, 1841, s. 107—108.) *D:o.*
3. Om ett chemiskt reagens för *Digitalis purpurea.* (Ibid. I, h. 3, 1842, s. 291—293.) *D:o.*

Fallfrukt; plocka sorgfälligt upp all sådan! Ett godt råd till större och mindre trädgårdsägare. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 102.) *Växtsjukd. Hortik.*

Faltin, Richard Wilhelm Gottlieb.

1. Bidrag till frågan om vägarne för *Bacterium coli-commune*'s inträngande i blåsan. Försök till frågans experimentella lösning med speciell hänsyn till möjligheten af en direkt genomvandring från rectum. Akad. afh. H:fors 1896. 4 + II + 144 s. + 1 pl. 8:o. *Bakt. Med. bot.*

Faltin, Richard Wilhelm Gottlieb.

2. Ueber das Vorkommen von *Bacterium coli-commune* in der männlichen Harnröhre. (Centralbl. f. d. Krankh. der Harn- u. Sexualorgane IX, 1898, s. 552—562.) *D:o. D:o.*
3. Ett fall af gonorrhoisk gonit med gonokocker i en periartikulär abscess. (F. Läk. Sällsk. Handl. XLI, 1899, s. 415—445.) Sep. *D:o. D:o.*

Favorin, Hanna.

1. Matabele- och Masjona-landen. Efter E. A. Maund. (Geogr. Fören. tidskr. IV, 1892, s. 89—99.) — S. 95—96 om därstädes odlade växter. *Agrik.*
2. Påskön. (Ibid. IV, 1892, s. 249—284.) — S. 254—257 om kulturväxter därstädes. *D:o.*
3. (H. F.) Från Mobangi till Sjari. (Ibid. V, 1893, s. 40—41.) — S. 41 om kulturväxter och vegetationen därstädes. *Topogr. Agrik.*
4. (H. F.) Malarian på Java. (Ibid. IX, 1897, H:fors 1898, s. 210—217.) — S. 216 om odlingen af ris. *Agrik.*
5. (H. F.) Om beklädnadsämnena och deras beredning. Med 56 bilder. H:fors 1897. 112 s. 12:o. (Folkuppl. Sällsk. skr. N:o 99, 23 årg., 1 h.) — S. 11, 20—91, 101—112 om hithörande växter och deras användning. *Ekon. Tekn. bot.*

—f—d—g.

1. Tidiga potäter. (Landtm. 1878, s. 206—207.)
   Varhaita potaatteja. (Maam. 1878, s. 206—207.) *Agrik.*

Fellman, Jacob.

1. Se: **Prytz,** Lars Johan. 1817.
2. Utdrag ifrån en berättelse från Hr Kyrkoherden Fellman i Utsjoki för år 1822. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 3, 1823, s. 114—117.) — S. 116—117 växtfenologiska iakttagelser jämte uppgifter om i Utsjoki odlade kökträdgårdsväxter, ss. spenat och sallat; af rofvor, rädisor och rättikor fås mogna frön; åkerbär och röda vinbär mogna mycket sällan i Utsjoki, men nästan årligen i Inari vid Iivalojoki och Paatsjoki. *Fenol. Hortik.*
3. Om hushållningen i Utsjoki. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 8, 1826, s. 44—57.) — S. 44—45 uppräknas några därstädes förekommande vilda växter; s. 49—51 om jordbruket i Inari. *Växtgeogr. Agrik.*
4. Index plantarum phanerogamarum in territorio Kolaënsi lectarum. (Bull. Soc. imp. nat. Moscou III, 1831, s. 299—328.) *Växtgeogr.*
5. Index plantarum in Lapponia fennica lectarum. (Ibid. VIII, 1835, s. 245—289.) *D:o.*

Fellman, Jacob.

6. Anteckningar under min vistelse i Lappmarken. Borgå 1844. 156 s. 8:o. — Botan. uppgifter ingå på s. 11, 87, 125, 130 och i synnerhet s. 131—132. *D:o.*
7. Sammandrag af Skörde-Observationer i Finland med Anmärkningar. (Suomi V, (1845) 1846, s. 163—176 + 1 tab.) — Anföres om jordbruksväxternas mognad och skörd under åren 1817—1823 i olika delar af landet. *D:o. Fenol.*
8. Anmärkningar öfver „Anteckningar om Församlingarne i Kemi Lappmark af Anders Johan Sjögren". (Ibid. VI, (1846) 1847, s. 63 [orätt 73]—160. — S. 81—83 anföres åtskilligt om odlade växters fortkomst och blomningstid i Utsjoki och Sodankylä; s. 104—105 om tallens nordligaste förekomst.[1]) *D:o. D:o. Agrik.*

Fellman, Nils Isak.

1. Lettre a M. William Nylander, sur un voyage botanique dans la Laponie orientale, 19 septembre 1863. (Bull. Soc. bot. France X, 1863, s. 495—502.) Sep. Paris 1863. 8 s. 8:o. — Ingår äfven i Flora 1864, s. 381—384: Botanische Reise im russischen Lappland. *Växtgeogr. Reseskildr.*
2. Plantæ vasculares in Lapponia orientali sponte nascentes. Cum mappa geographica. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VIII, ny ser. V, 1882, LXX + 1—99 s.) Sep. H:fors 1864 och 1869. LXX + 99 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 82—83.) *Syst. Växtgeogr.*

Fieandt, Carl Fredrik von.

1. Om Kärr och Mossar. H:fors 1836. 40 s. 8:o. *Agrik. Ekon. Tekn. bot.*
2. Uppsatser och Rön i Landthushållningen. 1:sta häftet. Skogshushållning. Wiborg 1848. 137 s. + 3 tab. liten 8:o. — S. 16—61 uppgifter om i landet förekommande, vilda och odlade trädslag. *Växtgeogr. Forstb.*

Fieandt, Robert von.

1. (R. v. F.) Recension af Handbok i Svenska Landtbruket af N. W. Lundeqvist. Andra omarbetade upplagan. Uppsala 1845. (Teknol. II, 1846, s. 153—155.) *Agrik.*

---

[1]) Efter Jacob Fellman's död har hans son, presidenten N. I. Fellman, utgifvit i tryck hans efterlämnade handskrifter under titel: Anteckningar under min vistelse i Lappmarken. 4 delar. H:fors 1906. 8:o. D. I. IV + 680 s.; D. II. 596 s.; D. III. 715 s. och D. IV. 552 s. — Botaniska uppgifter ingå i D. I: s. 112, 131, 138, 281, 290, 322, 392, 393, 509, 521, 544, 552, 553, 565, 578, 594, 611, 619, 631 och i D. IV: s. 220, 301—312. *Växtgeogr. Agrik.*

Fieandt, Robert von.

2. (R. v. F.) Recension af Lärobok i Landtbruket för Skurups socken af Rutger Macklean. Lund 1844. (Ibid. II, 1846, s. 185—188.) *D:o.*
3. (R. v. F.) Något om nyodling och vexelbruk. (Ibid. II, 1846, s. 258—261.) *D:o.*
4. (R. v. F.) Försök att antyda hindren för jordbrukets förkofran i vårt land. (Ibid. III, 1847, s. 9—13.) *D:o.*
5. Hussvampens utrotande. (Ibid. III, 1847, s. 14.) *Ekon. bot.*
6. (—t.) Om Rönnträdets hushållsnytta och deraf föranledda antydning till dess odling. (Ibid. III, 1847, s. 28—29.) *D:o.*
7. (R. v. F.) Jemförelse emellan Koppel- och Vexelbruket. (Ibid. III, 1847, s. 57—59.) *Agrik.*
8. (R. v. F.) Om vexternas näring. (Ibid. III, 1847, s. 67—71.) *Fysiol. Växtkemi.*
9. (—t.) Några ord om Foderkulturens befordrande. (Ibid. IV, 1848, s. 43—45.) *Agrik.*
10. (R. v. F.) Handlingar hörande till Finska Landtbruksmötet i Åbo 1847. Recension. (Ibid. IV, 1848, s. 373—374, 394—395.) *D:o.*

Filippa, uusi omenalaji. Suomennos „Viola"-lehdestä. (Puut. 1898, s. 92—93.) *Hortik.*

Finelius, Karl August.

1. Finlands geografi, jemte en kort Handledning i Allmänna Geografin, för söndags-skolornas behof. Jacobstad 1855. 19 s. 8:o. — S. 7, 9, 11, 12 några botaniska uppgifter. *Handb.*

Finkenberg, Gustaf R.

1. Försök till Svar på Kongl. Landtbruks-Akademiens utsatta Prisfråga: „Då tidigt vårbruk eller åkerjordens körning till vårsäde så bittida om våren, som källossning och väderlek möjligen tillåta, i afsigt att förekomma eller minska den skadliga verkan af en oftast längre fram på årstiden inträffande långvarig torka, utgör tilläfventyrs en af de vigtigaste grundsatser i Svenska åkerbruket, af större betydenhet må hända, än hushållare i allmänhet föreställa sig; och då den till sådant ändamål, i synnerhet bland allmogen, i de flesta orter nytjade Svenska trädesstocken eller ärjekroken är, i anseende till sin svaga sammansättning och enkla drägt, till en sådan tidig körning merendels oduglig, frågas, i händelse grundsatsen finnes gällande, hvilket åkerredskap är det tjenligaste till detta bruk, antingen den hos vissa enskilda Landtbrukare antagne Mecklenburgiska Kroken *(Haken)*, eller vår Svenska Dalplog, eller den

Finkenberg, Gustaf R.

Wermländska plogen, eller hvilket annat redskap; och hvad är verkan af dessa särskildta och sins imellan mer eller mindre skiljaktiga åkerredskap?" (Kongl. Sv. Landtbr. Akad. Handl. 1830 och 1831, Sthlm 1831, s. 49—95.)

Utkom sedermera tillökad, med titel:

2. Grunderne till bedömmande af den rätta tiden, det rätta sättet och de lämpligaste redskapen att förrätta Vårsädesbruk och Vårsådd. En skrift föranledd af Kongl. Svenska Landtbruks-Academiens derom uppgifna Prisfråga, och som blifvit af Kongl. Academien belönad med dess stora Silfver Medalj. Med anmärkningar af Kongl. Academiens Redaction, jemte bifogade Tilläggningar af Författaren. Åbo 1833. 105 s. 8:o. *Biol. Agrik.*

Finska botanisters åsigter angående Köpenhamnsförslaget till nomenklaturregler: Om en fælles Nomenklatur i systematisk Botanik for Skandinavien. (Forh. ved de Skand. Naturf. 14 Møde i K:havn 1892, s. 240—255.) — Ref. Bot. Notis. 1893, s. 151—155; Bot. Centralbl. LVI, 1893, s. 386—388. *Nomenkl.*

Finska Mosskulturföreningens analyser å mossjordarter. (F. Mosskult. fören. årsb. 1898, H:fors 1899, s. 94—97.)

Suomen Suoviljelysyhdistyksen analyysit suomaanlajeista. (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1898, H:gissä 1899, s. 93—97.) — Om beståndsdelarne af åtskilliga mossar i landet. Undersökningarna delvis gjorda af H. Lindberg. *Topogr. Paleont.*

Finska Mosskulturföreningens kemiska och botaniska analyser år 1899. (Ibid. 1899, H:fors 1900, s. 135—147.)

Suomen Suoviljelysyhdistyksen kemialliset ja kasvitieteelliset analyysit v. 1899. (Ibid. 1899, H:gissä 1900, s. 135—147.) *D:o. D:o.*

Flachsenius, Jacob.

1. Disputatio inauguralis de regno vegetabili in genere. Præs. Michaël Olai Wexionius (Gyldenstolpe). Åbo 1656. 12 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 14—16 och Åbo Univ. lärd. s. 10—12. *Allm. bot. Fysiol.*

Fleege, Uno.

1. Se: **Weckman,** Eemil. 1894.

Fleege, Uno A.

1. Se: **Rosberg,** J. E. 1900.

Flinck, Johan August.

1. Om den anatomiska byggnaden hos de vegetativa organen för upplagsnäring. Med 3 pl. Akad. afh. H:fors 1891. 140 s. 8:o. *Anat.*
2. *Thlaspi alpestre* L. anträffad i en lund vid Vanhala by i Viktis socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 73. — Ref. Bot. Notis. 1893, s. 85. *Växtgeogr.*
3. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 38. 1897.
4. Viktis sockens kärlväxter. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIX, N:o 6, 1900, 54 s.) *Växtgeogr. Topogr.*

Floor, A. F.

1. (Anon.) Förteckning öfver vexter, hvilka för närvarande [1840] finnas i Finska Trädgårdsodlings-Sällskapets drifhus. (F. Trädgårdsodl.-Sällsk. årsskr., Åbo 1840, s. 42—57.)
2. (Anon.) D:o öfver vexter, hvilka sedermera tillkommit. (Ibid. 1842, s. 14—16.)
3. (Anon.) D:o öfver vexter, hvilka sedan förlidne år tillkommit i Sällskapets drifhus. (Ibid. 1843, s. 16.) — S. 11 för år 1840 uppgifves, att *Nemophila atomaria* i den starkt järnhaltiga jordmånen, som finnes i Kuppis trädgård, fått blå i st. f. hvita blommor och *Anagallis latifolia* fått röda i st. f. blå blommor. *Hortik. Bot. trädg.*

Flores Cinæ, pröfning af samt bestämning af Santoninhalten uti desamma. (Farm. Notisbl. II, 1893, s. 142.) *Farm. bot.*

Florin, Isaac.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 58. 1778.

Fock, Reinhold Gabriel.

1. Försök att så Hafre och bruna ärter ofvanpå jorden med betäckning af ett halmlager af en tums tjocklek. (Bot. notis. 1842, s. 192.) *Biol. Agrik.*

Foder; att bereda jäst sådant. (Teknol. II, 1846, s. 41—45; IV, 1848, s. 366.) *Agrik. Ekon. bot.*

Foderbrist; korrt sammandrag af de Råd och Upgifter, som tid efter annan blifvit kungjorde til underrättelse för Landtmannen, huru han vid förefallande sådan, säkrast kan och bör rädda sin Boskap ifrån svält och en hotande undergång. Utgifvet genom Kongl. Finska Hushållningssällskapets försorg. Åbo 1799. 12 s. 8:o. — Här uppräknas växter lämpliga till boskapsföda under foderbrist. *Agrik.*

Foderväxter; trädans besåning med sådana, samt om trädans mer eller mindre nödvändighet. (Teknol. IV, 1848, s. 26—28.) *D:o.*

Foderväxter; underrättelse om tvenne i sednare tid upptäckte, vigtige sådana: 1. *Prangos pabularia* och 2. *Melilotus creticus*. (Tidn. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 98—99.) *Fenol. Agrik. Ekon. bot.*

Fæder, Adolph Magnus.

1. Oförgripeliga Tanckar om den Värkan som et Lands Upodling har på dess Climat. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1778. 8 s. 4:o. *Agrik.*

Fænander, Jacob.

1. Chemisk och œconomisk Afhandling om Bränne-Torf. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1759. (8+) 18 s. 4:o. — S. 3—6 anföres om „Stenförvandlade vegetabiliska lemningar"; s. 12 uppräknas växter, hvaraf bränntorfven består. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 189—191, 194—196. *Växtkemi. Paleont. Agrik. Ekon. bot.*

Fogelholm, Karl Gustaf.

1. Årsberättelse från Pudasjärvi provinsialläkare-distrikt för år 1868. (F. Läk. Sällsk. Handl. XI, 1870, s. 533—539.) — S. 535—536 om nödbrödsämnen och deras olika näringsvärde. *Ekon. bot.*
2. D:o från Uleåborgs provinsialläkare-distrikt för år 1875. (Årsber. om Med.verket i Finland 1875, H:fors 1877, s. 225—235.) — S. 226 fenol. uppg.

Fontell.

1. (F—ll.) Anteckningar om Kyttlandsbruket i Ilmola Socken. (Wasa tidn. 1844, N:ris 33, 34.) *Agrik.*

Fontell, August Gideon.

1. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. II. 8. 1896—1900.

Fontell, Karl Wilhelm.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. Anmärkningsvärda växter: *Carex salina* flere former från Brahestad, *Potamogeton filiformis* × *pectinatus* funnen 1895 i Mariehamnsviken på Åland och *Juncus balticus* × *filiformis* i Larsmo socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 33; $^5/_3$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64.
2. Anmärkningsvärda fröväxter från mellersta Österbotten, bl. a. *Rubus arcticus* f. *leucitica* Læst., ny för floran, *Heleocharis uniglumis* f. *pumila* Boenningh., ny för floran, *Carex aqvatilis* × *vulgaris*, *C. maritima* × *salina* och *C. salina* var. *cuspidata* β *ostrobottnica* Almqv. (Ibid. XXV, 1900, s. 37; $^3/_{12}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70.

Fontell, Karl Wilhelm.

3. *Melampyrum nemorosum* och *Scirpus parvulus,* bägge insamlade af föredragaren i Jakobstads skärgård sommaren 1900. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 8; $^{6}/_{10}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 80.
4. Se: **Lindberg,** Harald. 1900.

Forsberg, Anders William.

1. Meddelande från Agrikultur- och handelskemiska Laboratorium i Helsingfors. (Biet IV, 1883, s. 46—48.) *Biol.*
2. (A. F.) Några ord i frågan om torrläggning af mossar. (Ibid. IV, 1883, s. 140—150.) *Agrik.*
3. — — och **J[ernström],** J. Undersökning af ryskt och finskt rågmjöl. (Ibid. X, 1889, s. 337—342.) *Växtkemi. Ekon. bot.*
4. Analys på ensilage. (Ibid. XI, 1890, s. 24—25.) *Växtkemi.*
5. Undersökningar af sädes- och frösorter, verkställda i mars 1890. (Ibid. XI, 1890, s. 88.) *Biol. Agrik.*
6. Den kemiska sammansättningen af *Polygonum sakhalinense.* Ur Nya Pressens Landtbruksafdelning för den 18 sept. 1893. (Naturen 1893, s. 152.) *Växtkemi.*

Forsberg, Karl Johan.

1. Berättelse öfver verksamheten som statsagronom åren 1867 och 1868. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. VI, h. 3, 1868, Åbo 1869, s. 56—78.) *Agrik.*
2. D:o d:o år 1869. (Ibid. VI, h. 4, 1869, Åbo 1870, s. 81—100.) *D:o.*
3. D:o d:o år 1877. (Ibid. för år 1877, Åbo 1879, Bil. C., s. 15—28.) *D:o.*
4. D:o d:o åren 1878—1883. (Ibid. för åren 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 1—104.) *D:o.*
5. D:o d:o år 1884. (Ibid. 1884, Åbo 1885, s. 125—133.)
6. D:o d:o år 1885. (Ibid. 1885, Åbo 1886, s. 99—112.)
7. D:o d:o år 1886. (Ibid. 1886, Åbo 1887, s. 127—130.)
8. D:o d:o år 1887. (Ibid. 1887, Åbo 1888, s. 155—168.)
9. D:o d:o år 1888. (Ibid. 1888, Åbo 1889, s. 103—116.)
10. D:o d:o år 1889. (Ibid. 1889, Åbo 1890, s. 163—174.)
11. D:o d:o år 1890. (Ibid. 1890, Åbo 1891, s. 149—161.)
12. D:o d:o år 1891. (Ibid. 1891, Åbo 1892, s. 119—131.)

Refererat diskussionsfrågan:

13. Hvilken erfarenhet har man hittills vunnit beträffande användning af bränntorf, och borde i vårt land några åtgärder vidtagas för att uppmuntra tillverkningen och användandet af sådant bränsleämne? Protok. vid K. F. Hush. Sällsk. landtbruksmöte på Sundholm egendom d. 28—29 juni 1877. (Ibid. för år 1877, Åbo 1879, Bil. P., s. 83—88.) *Ekon. Tekn. bot.*

Forsberg, Karl Johan.

14. Berättelse öfver verkställda undersökningar af Pelso mosse år 1883. (Ibid. 1878—1883, h. 2, Åbo 1884, s. 107—115.) *Agrik.*
15. Berättelse om en, på uppdrag af Kejs. Finska Hushållningssällskapet, verkställd undersökning af de betydligare mossmarkerna inom Wirmo, Nousis, Masku, S:t Marie och Pöyttis socknars utmarker samt inom en del af Yläne kronopark; äfvensom utlåtande om deras odlingsduglighet. (Ibid. 1884, Åbo 1885, s. 137—150.) *Topogr. Agrik.*

Refererat diskussionsfrågan:

16. Hvilka hinder förefinnas för en vidsträcktare linodling i vårt land? Och kunna några verksamma åtgärder för linkulturens upphjälpande vidtagas? Öfverläggningar vid Landtbruksmötet i Tammerfors d. 26—28 juni 1884. (Ibid. 1884, Åbo 1885, s. 221—228.) *Agrik.*
17. Berättelse om en under sommaren 1886 på uppdrag af Kejs. Finska Hushållningssällskapet verkställd undersökning af särskilda mossar inom Pöyttis och Yläne socknar, äfvensom utlåtande om deras odlingsduglighet och möjligheten af deras torrläggning. (Ibid. 1886, Åbo 1887, s. 140—148.) *Topogr. Agrik.*
18. Landtbruksmötet i Helsingfors den 8—22 mars 1883. H:fors 1884. 126 s. 8:o. — S. 37—45, 53—56, 94—96 om jordbruket.

Maanviljelijäkokous Helsingissä 8—22 p:nä maaliskuuta v. 1883. H:gissä 1884. 119 s. 8:o. *Agrik.*

19. Suonäyttelystä Berlinissä helmikuun 16—19 p. 1887. (Suom. Maanv. lehti I, 1887, s. 81—84.) *Topogr. Agrik.*
20. Några ord om kornodlingen i landet. Föredrag vid Nyl. och T:hus läns Landtbrukssällsk. vårmöte 1892. (Biet XIII, 1892, s. 97—103.) *Agrik.*

Forsbom, Johan.

1. Anmärkningar vid Fruktbärande Buskars Skötsel. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1789. 10 s. 4:o. — S. 6—9 omnämnas de fruktbärande buskar, som vid denna tid odlades i trädgårdarne. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 360—361. *Hortik.*

Forselius, C. V. G.

1. Se: **Carlsson,** Wilhelm. 1869.

Forsell, A.

1. Se: **Boldt,** Johan Georg Robert. N:o 15. 1893.

Forselles, Arthur Edvard af.

1. Bakteriologiska undersökningar af ett fall af osteomyelitis albuminosa och ett fall af benabscess. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVI, 1894, s. 375—376.) — I de variga härdarne funnos *Streptococcus pyogenes* och *Staphylococcus pyogenes aureus*. *Bakt. Med. bot.*
2. Om farynxmykos beroende på *Leptothrix buccalis*-vegetationer. (Ibid. XXXVIII, 1896, s. 65.) *Med. bot.*
3. Om ett fall af aktinomykos i munbottnen och ett fall af käkaktinomykos. (Ibid. XLII, 1900, s. 499.) *D:o.*

Forselles, Jacob Henric af.

1. Tvenne nya Växter fundne i Sverige och beskrifne af — —. (Linneiska institutets skrifter, h. 1, Uppsala 1807, 16 s. 8:o.)[1]) *Syst.*

Forselles, Jakob Henrik Alexander af.

1. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. 1887.

Forsenius, Johan S.

1. Se: **Thauvonius,** Abraham. 1650.

Forshæll, Johan.

1. Kårt Beskrifning öfver Ny Carleby Stad. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo XI, 1784, s. 33—37, 41—44, 49—51.) — S. 43—44 om jordbruket i trakten. *Agrik.*

Forsinius, Matthias.

1. Enfalliga Anmärckningar vid Salt-Kiällor. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (6+) 11 s. 4:o. — S. 10 uppräknas salina växter. — Ref. Lärda Tidn. 1755, s. 232—236. *Topogr.*

Forsius, Henric.

1. Historisk och œconomisk beskrifning öfver Stapel-Staden Helsingfors uti Nyland; sednare delen. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (7+) 31 (inberäknadt förra delen 55—85) s. 4:o. — S. 61—62 om åkerbruk och tobaksplanteringar samt köksväxters odling. — Aftryckt af Fr. J. Rabbe i Suomi 1842, häft. V, s. 3—33. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 246—248. *Hortik. Agrik.*

Forskål, Petter.[2])

1. Flora ægyptiaco-arabica, sive descriptiones plantarum, qvas per Ægyptum inferiorem et Arabiam felicem detexit, illustravit Petrus Forskål. Post mortem auctoris [periit peste in loco

---

[1]) Denna uppsats utdelades i Uppsala vid sekularfesten i anledning af Linnés födelse jämte en medalj, slagen till Linnés minne.

[2]) Petter Forskåls fader tecknade sig Forsskåhl; själf skref han sitt namn: Forsskåhl, Forsskål och senast Forskål. Se härom W. Lagus: Petter Forskåls slägttafla i Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XII, 1870, s. 125—126.

Forskål, Petter.

Jerim Arabiæ felicis anno 1763] editit Carsten Niebuhr. Accedit tabula Arabiæ felicis geographico-botanica. Havniæ 1775. 32 + CXXVI + 220 s. 4:o. Cum mappa botanico-geographica. Arbetet innehåller som underafdelningar:

Dedikation af Niebuhr till „Serenissimo celsissimoque principi ac domino Frederico, principe hereditario Daniæ, Norvegiæ, Vandalorum, Gothorum etc.“ p. 3—6. Præfatio p. 7—32. — Florula litoris Galliæ ad Estac prope Massiliam. Accedit Florula insulæ Maltæ p. I—XIV (Florula estaciensis p. III—XII + Florula melitensis p. XIII—XIV). — Flora constantinopolitana, litoris ad Dardanellos et insularum Tenedos, Imros, Rhodi p. XV—XXXVI. — Flora ægyptiaca, sive Catalogus plantarum Ægypti inferioris: Alexandriæ, Rosettæ, Kahiræ, Sues p. XXXVII—LXXVIII. — Flora arabico-Yemen, sive Catalogus plantarum Arabiæ felicis systematicus p. LXXIX—CXXVI. — Descriptiones plantarum floræ ægyptiaco-arabicæ 220 p. + Tabula Arabiæ felicis geographico-botanica. *Syst. Växtgeogr.*

2. Icones rerum naturalium, quas in itinere orientali depingi curavit Forskål. Post mortem auctoris ad regis mandatum æri incisas edidit Carsten Niebuhr. Havniæ 1776. 15 s. + 43 tafl. 4:o. — Den botaniska delen utgafs beriktigad af von Bahl 1790—1794. 3 delar. — Arbetet osedt af mig.
3. Descriptiones Animalium, Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium, quæ in itinere Orientali observavit Pet. Forskål, Prof. Havn., post mortem Auctoris edidit Carsten Niebuhr. Adjuncta est Materia Medica Kahirina, atque Tabula Maris Rubri geographica. Havniæ 1775. 4:o. *Farm. bot.*
4. Ett bref af Forskål till Linné, däri han redogör för det af honom i Arabien gjorda fyndet af trädet, hvaraf fås den välluktande mekkabalsamen, Opobalsamum [*Commiphora* (Balsamodendron Kunth) *opobalsamum* Engl.], ingår i disputationen: Opobalsamum declaratum. Præs. Carl von Linné. Resp. Wilhelm Le Moine. Uppsala 1764, s. 11.
5. Se: **Vahl,** Martin. 1790—1794. (Afd. II.)

Forslin, Michaël.

1. Beskrifning öfver Eenens Egenskaper och Nytta. Disp. Præs. Pehr Kalm. 2 delar. Åbo 1770. 34 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 236. *Med. Farm. bot. Ekon. bot.*
2. Utdrag ur ett Bref till utgifvaren af Läkaren och Naturforskaren, dat. Eijärfvi d. 5:te Augusti 1796. (Läk. o. Naturf. XII, 1797, s. 332—339.) — S. 339 uppges, att *Rheum palmatum* sedan år 1784 med framgång odlats i förf:s trädgård (använd i st. f. Rhabarber). *Med. bot.*

Forsman, Akseli Yrjö.
1. Veriserumterapia ja difteria. Referaatti. (Duod. XI, 1895, s. 128—146.) *Bakt. Med. bot.*
2. Sananen valon vaikutuksesta. (Terv. hoitol. IX, 1897, s. 177—180.) — Om solljusets inverkan på olika bakterier. *Bakt.*
3. Keuhkotaudista. (Ibid. XII, 1900, s. 145—161.) — Redogöres för tuberkel-bacillens biologi. *D:o. Med. bot.*

Forsman, Georg Jakob.
1. Botanologi för begynnare, efter Doctor C. J. Hartman's vextlära bearbetad af — —. Wasa 1839. 38 s. 12:o. — 2:dra uppl. öfversedd och förbättrad. Åbo 1855. 41 s. 12:o. — 3:dje uppl. Åbo 1860. 41 s. 12:o. *Handb.*

Forsman, Jaakko Oskar.
1. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetet i Finland under läseåren 1896—1899. H:fors 1899. 172 s. 4:o. — Bot. museum och trädgården s. 127—134. *Saml. Bot. trädg.*

Forsnäs, M. L.
1. (M. L. F.) Wasa svenske lyceisters botanisk-zoologiska förenings samlingar. Nikolaistad 1887. 15 s. 8:o. — Herbariet s. 3—12. *Saml. Herb.*

Forss, Maurits.
1. Se: **Engel,** Joh. Vilh. 1849.

Forssell, Albert Theodor.
1. (Anon.) Kuinka syvälle kasvien juuret tunkevat? (Maanvilj. lehti 1872, s. 14—16.) — Öfvers. från „Der chemische Ackerman". *Fysiol. Biol.*
2. Maamiehen Kalenteri ja Käsikirja. H:gissä 1885. 56 + 90 — 64 + XII s. 12:o. — Ref. J. J[ernström]: Biet VI, 1885, s. 187. *Handb.*
3. (T. F.) Helsingissä pidetyn siemennäyttelyn johdosta. (Suom. Maanvilj.lehti I, 1887, s. 57—60.) *Biol. Agrik.*
4. (T. F.) Tyrnävän Suoviljelystapa. (Ibid. I, 1887, s. 84—86.) *Agrik.*
5. (T. F.) Viljakaupasta sananen. (Ibid. II, 1888, s. 41—43.) *Handelsb.*
6. (T. F.) Yleinen kehoitus puunsiementen kokoelemiseen. (Ibid. II, 1888, s. 171—172.) *Forstb. Ekon. bot.*
7. (T. F.) Perunarutto. Mukaelma muukalaisista lähteistä. (Ibid. III, 1889, s. 126—132.) *Växtsjukd.*
8. (T. F.) Kasvitarhantöiden edistämisestä sananen. (Ibid. III, 1889, s. 207—210.) *Hortik.*

Forssell, Albert Theodor.

9. (T. F.) Sokurijuurikkaanviljelys Suomessa. (Ibid. X, 1896, s. 6—14.) *Agrik.*
10. Se: **Nordling,** Xenofon Willehad. 1887.
11. Se: **Reuter,** Enzio. 1895.

Forssman, Demetrius Theodor.

1. Ett förgiftningsfall genom *Arum odorum.* (F. Läk. Sällsk. Handl. XIV, 1872, s. 34.) *Med. bot.*

Forsström, F.

1. Paloviljelyksestä. H:gissä 1872. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*

Forsström, Kaarlo Emil.

1. (K. F.) Metsävalkeitten sammuttamisesta. (Metsänyst. I, 1895, s. 68—71.) *Forstb.*

Forsström, Magnus Ernfrid.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Huru borde timmerblädningen ordnas och bedrifvas med afseende å återväxtens befrämjande och skogens bibehållande i oförminskad timmer-produktion? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i H:fors den 9 och 10 september 1881. (F. Forstfören. medd. IV, 1884, s. 129—133.) *D:o.*
2. Några reflexioner rörande skogshushållningen på enskild mark. (Ibid. VI, 1888, s. 231—243; VII, 1889, s. 82—96.) *D:o.*
3. Renskötseln inom sydligaste delen af finska renområdet. (Ibid. VII, 1889, s. 97—100.) *Forstb. Ekon. bot.*

Refererat diskussionsfrågan:

4. På hvilka sätt kunna de odlingsbara markerna inom kronojordarna lämpligast och bäst tillgodogöras och bosättningen inom dem befrämjas med tillgodoseende af skogens bibehållande och vård? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg den 2 sept. 1889. (Ibid. VII, 1889, s. 209—213.)

Införd under titel: Miten voidaan parhaiten käyttää kruununmailla olevia viljelykseen kelpaavia maita ja niillä asutusta edistää siten, että samalla takeita olisi metsän säilymisestä ja hoidosta? i Suom. Metsänh. lehti II, 1889, s. 81—101. *D:o.*

Föredrag vid diskussionsfrågan:

5. Då olika åsigter gjort sig gällande angående renskötselns inverkan på skogens återväxt och dess förhållande till inbyggarnes på kronojordarna odlingar, frågas, huruvida gällande bestämningar därutinnan utan olägenhet kunna bibehållas, eller om några förändringar äro önskvärda? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg den 2—4 sept. 1889. (Ibid. VII, 1889,

Forsström, Magnus Ernfrid.
s. 259—260.) — Utgör ett tillägg till uppsatsen N:o 3. — Införd äfven i Suom. Metsänh. lehti II, 1889, s. 114—115: Tietoja porojen vaikutuksesta metsän uudelleen kasvuun pohjan perillä sekä porokarjan suhteista viljelysoloihin. *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:
6. Vore det skäl, att frågan om trädsådd i förening med svedjebruk skulle åter upptagas, och hvilka villkor i sådant fall anses böra ifrågakomma? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 14 aug. 1895. (Ibid. XIII, 1896, s. 35—37.) *D:o.*

Forsström, Oskar Adolf & **Lindén,** Frans Johan Herman (John).
1. Kansakoulun Luonnontieto. Oppikirjakomitean suunnitelman mukaan kirjoittaneet — —. H:gissä 1900. VI + 272 s. + 169 kuvaa. 8:o. — Läran om växterna s. 135—192; om bakterier s. 32—35. — Toinen painos muuttamaton. H:gissä 1900. — Ref. Ape Rantaniemi: Luon. Yst. IV, 1900, s. 228—231. *Lärob.*

Forstén, August William.
1. Årsberättelse till Medicinalstyrelsen från Idensalmi provinsialläkare-distrikt för år 1874. (F. Läk. Sällsk. Handl. 1874, H:fors 1876, s. 170—174.) — S. 171 om insektlarver, som förtärt bladen på vin- och krusbärsbuskar under tre skilda skof i trädgårdarne och t. o. m. barren på tallarna i skogen. *Växtsjukd.*

Forstén, Dagmar.
1. Se: **Thoroddsen,** Thorwald. 1893. (Afd. II.)

Forstén, T.
1. Thomaskuona lannoitus-aineena. Prof. Paul Wagner'in mukaan kirjoittanut Hjalmar Nathorst. Vapaa suomennos. Hämeenlinnassa 1888. 21 s. 8:o. *Agrik.*

Fortelius, Isaac E.
1. Se: **Mennander,** C. Fr. 1747. 1750.

Frenckell, Johan Christopher, fil.
1. Botanico-œconomisk afhandling om *Asclepias syriaca.* Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1778. (4 +) 16 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 281. *Biol. Syst. Växtgeogr. Hortik. Ekon. Tekn. bot.*

Freudenthal, Gabriel.
1. Chemiska Rön att upptäcka beståndsdelarne i *Matricaria Chamomilla* L. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XXIV, 1803, s. 131—138.) *Växtkemi. Farm. bot.*

Friedl, J.
1. Puun orgaanillisista ja fyysillisistä ominaisuuksista. (Suom. Teollis. lehti 1894, s. 16—17.) *Tekn. bot.*

Friman, Johan Alexander.
1. Årsberättelse från Ålands provinsialläkare-distrikt för år 1858. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 233—241.) — S. 234—235 uppgifter om skogarne, jordbruk och trädgårdsskötsel på Åland. *Forstb. Hortik. Agrik.*

Frisk, Julius.
1. Intian rutto ja sen parantaminen. (Terv.hoitol. IX, 1897, s. 169—173.) — Redogöres för pestbacillen och dess förstöring genom pestserum. *Bakt. Med. bot.*
2. Keuhkotuberkuloosin patoloogginen anatomia. Bugge'n mukaan. (Duod. XIII, 1897, s. 96—118.) *D:o. D:o.*

Frondin, Elias.
1. Se: **Tärnström,** Christophorus. 1739.

Frosterus, Gustaf Benjamin.
1. Beskrifning till kartbladet N:o 21. Mariehamn. (Finl. Geol. unders., H:fors 1892, 64 s. + 2 pl.) — S. 9 om skogarne.
Kertomus karttalehteen N:o 21. Maarianhamina. Suoment. A. J. Warén. (Suomen Geologinen tutk., H:gissä 1892, 69 s. + 7 kuvaa.) *Forstb.*
2. Se: **Berghell,** H. K. A. 1896.

Frosterus, Jacob.
1. Om hushållningen i Ijo. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 4, 1824, s. 36—45.) — S. 38—41 om därst. odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Frosterus, Johan.
1. Om Sotkamo socken. (Åbo tidn. 1791, N:is 13, 14.) — Nämnes i korthet om skogarnes bestånd därstädes. — Uppsatsen är enl. Wilh. Lagus utgifven af H. G. Porthan på grund af anteckningar af förf. *Forstb.*
2. (Anon.) Hyödyllinen Huvitus Luomisen Töistä, yxinkertaisille avuxi Jumalan Hyvyyden Tundoon ja Palveluxeen. Turusa 1791. 116 s. 8:o. — S. 35—41 om växterna. — 2 pain. Wasa 1797. 110 s. 8:o; 3 pain. Turusa 1798. 110 s. 8:o; 4 pain. Turusa 1809. 110 s. 8:o; 5 pain. Turusa 1817. 110 s. 8:o; 6 pain. Turusa 1826. 110 s. 8:o; 7 pain. Turusa 1829. 110 s. 8:o; 8 pain. H:gissä 1850. 88 s. 8:o. — Alla upplagorna oförändradt omtryckta. — Ref. Åbo Tidn. 1792, N:is 3, 5. *Allm. bot.*

Frostfenomenet och skyddsmedlen mot frostskada, betänkande afgifvet till Landtbruksstyrelsen af Kommissionen för undersökning af. (Landtbruksstyr. medd. N:o IV, H:fors 1893, 49 s. 4:o.)

Mietintö, jonka on Maanviljelys-hallitukselle antanut hallan ja sitä vastaan käytettävien varakeinojen tutkimista varten asetettu komissiooni. Suoment. J. Sjögren. (Maanv.hallit. tiedonantoja N:o IV, 1893, 52 s. 4:o.) *Växtsjukd. Ekon. bot.*

Frukt, att förvara enligt Romarnes sätt. (Teknol. III, 1847, s. 110.) *Hortik.*

Frukter, ett medelst elektricitet framkalladt ljusfenomen hos. (Naturen 1894, s. 179.) *Fysiol.*

Frukters samt andra vegetabiliers bevarande medelst pulveriserade träkol. (Teknol. I, 1845, s. 3.) — Öfversättning af en uppsats i Allgem. pharm. Zeitschr. 1844 af prof. Artus. *Hortik. Ekon. bot.*

Frukt- och stenfruktkärnor; ett säkert medel att få dem att komma upp. (Teknol. IV, 1848, s. 143—144.) *Hortik.*

Fruktodlingen, huru mycket den kan inbringa. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 180.) *Handelsb.*

Frukts nedtagning från träden, att iakttaga vid. (Teknol. III, 1847, s. 248.) *Hortik.*

Frukt såsom närings- och läkemedel. Ur Norsk Havetidning. Öfvers. (Biet XIII, 1892, s. 169—170.) *Med. Ekon. bot.*

Frukttorkning. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 28.) *Ekon. bot.*

Fruktträd; att borttaga „mossa“ på dem. (Teknol. II, 1846, s. 16; IV, 1848, s. 366.) *Hortik.*

Fruktträd, att gödsla med salt. (Ibid. II, 1846, s. 23.) *D:o.*

Fruktträdens gödsling. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 98.) *D:o.*

Fruktträd; medel mot mossa [lafvar] på dem. Efter „Landtmannen“. (Ibid. I, 1893, s. 132.) *D:o.*

Fruktträd, nytt sätt att förädla. (Teknol. II, 1846, s. 149—150.) *D:o.*

Fruktträd; om vården af unga sådana. (Almanack för året 1894. H:fors [1893], 6 s. 16:o.) *D:o.*

Fruktträd, råd vid plantering af. (Almanack för året 1893. H:fors [1892], 5 s. 16:o.) *D:o.*

Fruktträds eller andra trädslags skadade delar, kitt att bestryka. (Teknol. III, 1847, s. 8.) *D:o.*

Fruktträds förökning, chinesiskt sätt vid. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 48.) *D:o.*

Fruktträd, sätt att hela barkskadade. (Teknol. IV, 1848, s. 359.) *Växtsjukd. Hortik.*

Fruktträd, „trollringar" på. (Ibid. II, 1846, s. 52—53.) — Anbringas på träden för att befordra fruktsättning. *Biol. Hortik.*

Frön; att bemärka vid deras förvaring. (Ibid. I, 1845, s. 124.) *Hortik.*

Frön, att bemärka vid såning af gamla. (Ibid. 1845, s. 80.) *Biol. Hortik.*

Fröodling af rotfrukter, kort anvisning om. Skrifter från sydvästra Finlands fröodlingsförening. Åbo 1887. 8 s. 8:o. *Ekon. bot.*

Fröodling — en påminnelse. Ur Sv. Trädgårdsfören. Tidskr. (Trädgårdv. I, 1893, s. 130—131.) *Hortik.*

Furuhjelm, Johan Emil.

1. Se: **Chydenius,** Johan Jakob. 1859.
2. Utarbetat en vid statistiska kongressen i S:t Petersburg 1872 utställd karta, belysande kulturväxternas spridning inom Finland. H:fors 1872. *Växtgeogr.*
3. Se: **Ignatius,** K. E. F. 1880—1890.
4. Catalogue spécial d'objets forestiers envoyés à l'exposition de Moscou en 1882, par l'institut forestier d'Evois en Finlande. H:fors 1882. 20 s. 8:o. (Sammanställd af A. G. Blomqvist och J. E. Furuhjelm.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

5. Hvilka iakttagelser hafva blifvit gjorda rörande sorkarna såsom skadedjur i skog och på olika trädslag? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki jernvägsstation 9 sept. 1884. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 28—32.) *Växtsjukd.*
6. Se: **Sælan,** Th. 1890.
7. „ **Wainio,** E. A. 1896.
8. (J. E. F.) „Matojen" tuhotöitä metsissä. *(Lophyrus pini* et *rufus.)* (Metsänyst. III, 1897, s. 109—112, 117—120.) *Växtsjukd.*
9. *Cæoma (Melampsora) pinitorqvum* männyssä. (Ibid. III, 1897, s. 133—137.) *D:o.*
10. (J. E. F.) Metsälle vahingollinen höynteinen *Lymantria* (Psiluna, Ocneria, Liparis) *monacha* L. Nunna (Ruots. Nunnan; Saks. die Nonne). (Ibid. V, 1899, s. 177—192 + 1 kuva.) *D:o.*

Furuhjelm, Johan Emil.

11. (J. E. F.) *Panolis* (Trachea, Noctua) *piniperda* Panz (P. griseovariegata Goeze). Mäntykarehtija, Mäntyyökkö. Ruots. Tallfly. Saks. Kieferneule. (Ibid. VI, 1900, s. 81—89 + 1 kuva.) — Redogöres för denna fjärils utseende, lefnadssätt och härjningar samt om dess förstöring genom parasitsvampen *Empusa aulicæ* Reichardt. *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

12. Granhängen vid basen med hon- och för öfrigt med hanblommor. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454; $^{2}/_{10}$ 1869.) *Terat.*
13. *Alnus glutinosa* förekommande i Korsu by i Paavola socken, där den anträffades af forstm. E. L. Sandman. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 254; $^{3}/_{4}$ 1886.)

Furuhjelm, Maria Lovisa (Maria).

1. Tervola trädgården. H:fors 1900. 29 s. 8:o. (F. Kvinnoförening. allmännytt. bibl. V.)

Tervolan puutarha. Kirj. Maria. Suom. Hilda Käkikoski. H:gissä 1900. 31 s. 8:o. (Suom. Naisyhd. yleishöydyll. kirjasto V.) *Hortik. Hist.*

Fältförsök i Finland med kalifältspat. (Biet IX, 1888, s. 122—126.) *Växtkemi. Agrik.*

Gadd, Jacob Herman.

1. Försök, at utmärka Rätta Sånings-Tiden för de i Norden brukelige Sädes-Arter. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1764. (6 +) 22 (+ 2) s. 4:o. — S. 11 växtfenologiska uppgifter från Björneborgstrakten. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 327—328; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 268—269. *Anat. Fysiol. Fenol. Agrik.*

Gadd, Pehr Adrian.

1. Observationes physico-œconomicæ, in septentrionali prætura territorii superioris Satagundiæ collectæ. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1747. (6 +) 35 (+ 1) s. 4:o. — S. 22—23 uppräknas omkring 40 inom området förekommande växter, af hvilka „en stor del ej omnämnes af Tillandz i hans Catalogus plantarum". — Ref. Lärda Tidn. 1748, s. 9—12. *Växtgeogr. Farm. bot.*
2. Aphorismi philosophici de Morbis Plantarum. Disp. Præs. Nicolaus Hasselbom. Åbo 1748. 8 s. 4:o. Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 267. *Anat. Växtsjukd.*

Gadd, Pehr Adrian.

3. Försök til en œconomisk beskrifning öfver Satacunda Häraders norra del, som innehåller anmärkningar i Geographie, Antiquiteter, Physique, Historia naturali och œconomie etc. jemte nödiga figurer. Sthlm 1751. 126 s. 8:o. — Utgör en mycket tillökad upplaga af den ofvanföre N:o 1 anförda, af honom författade disputationen öfver Satakunta; s. 47—51 uppräknas omkring 400 i dessa trakter förekommande växter. — Enl. O. E. A. Hjelt, Åbo Univ. lärd. s. 302 införd på tyska i D. G. Schreber's Neue Cameralschriften, V, Halle 1766: Physikalisch-ökonomische Beschreibung des nördlichen Theils von Satacunda in Finnland. — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 231, 232, 235, 236, 244—246; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 302—304. *Växtgeogr. Farm. Ekon. bot.*

4. Ovälduge tankar, om jordens Svedjande och Kyttande i Finland. Disp. Första delen. Resp. Anders Agricola. Åbo 1753; senare delen. Resp. Pehr A. Bartholin. Åbo 1754. (4+) 62 s. 4:o. — S. 10 uppräknas örter, förekommande på svedjeland. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 165—171, 287—288. *Topogr. Forstb. Agrik.*

5. Berättelse ifrån Åbo Academie insänd til Riksens Höglofl. Ständers Manufactur-Contoir. (Lärda Tidn. 1755, s. 371—376, 379—380.) — Beskrifvas försök med plantering af ek samt af åtskilliga växter från Nordamerika och Sibirien. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 255. *Hortik. Ekon. bot.*

6. D:o d:o för år 1756. (Ibid. 1757, s. 219—220.) — Omnämnas försök med odling af *Morus alba* och *nigra*. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 255—256. *Ekon. bot.*

7. Anmärkningar öfver Färgestofters Planteringar af Vau, Zaflor och Veide. (Ibid. 1757, s. 227—228, 230—232.) *D:o.*

8. Finska ängskötselens Hinder och Hjelp. Disp. Resp. Johan Henrich Hallenberg. Åbo 1757. (6+) 20 s. 4:o. — S. 8 uppräknas några hafsstrandsväxter; s. 14 några växttopografiska uppgifter; s. 18, 19 uppräknas gräs och örter, tjänliga att sås på ängar. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 14—17. *Topogr. Agrik. Hist.*

9. Tankar om skadeliga fråstnätter och Fråstnästens upodling, grundade på physiska principier och flere års rön och anmärkningar. Sthlm 1758. 16+111 s. 8:o. — Innehåller förteckning på växter, som kännetecknа frosthärdar, samt talrika observationer om frostens inverkan på olika växtdelar. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 121—123, 126—127. *Topogr. Växtsjukd. Agrik.*

Gadd, Pehr Adrian.

10. Underrättelse i Träd- och Skogs-Skötselen, grundad på flere Åhrs Rön och Försök, som så vid de Publique œconomiska planteringarne i Åbo, som annorstädes i Finland blifvit anställde af — —. Åbo 1759. 8 s. 4:o. — Här uppgifves bl. a. några trädslags, ss. ekens, askens, almens och vildapelns utbredning inom Finland. — Omtryckt i E. G. Lidbeck's Berättelse om vilda träns plantering. Sthlm 1759; samt införd på tyska: Von Wartung der Bäume und Wälder i D. G. Schreber's Neue Cameralschriften II. Halle 1765, s. 460—467. (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 296.) — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 199—200; O. E. A. Hjelt: l. c. s. 296—297. *Biol. Växtgeogr. Fenol. Forstb.*

11. Se: **Carenius,** Ephraim. 1759.

12. „ **Foenander,** Jacob. 1759.

13. Underrättelse om Färge-Stoften Veides *(Isatis)* Plantering och Ans i Finland, grundad på flere Åhrs Rön och Försök, som vid de Publique œconomiske Planteringarne i Åbo blifvit anställdte af — —. Åbo 1760. 9 s. + 1 pl. 4:o. — Uppges att Tillandz upptäckt *Isatis tinctoria* i Finland. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 394—395; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 282—283. *Växtgeogr. Ekon. Tekn. bot.*

14. Se: **Herkepæus,** Christopher. 1760.

15. Underrättelse om Färge-Stofters Planteringar i Finland af Saflor, Krapp och Vau; grundad på flere Åhrs Rön och Försök, som vid de Publique œconomiske Planteringarne i Åbo blifvit anställdte af — —. Åbo 1760. 8 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 398—399; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 283. *Växtgeogr. Ekon. Tekn. bot.*

16. Tal om Finska Climatet och dess följder i folkets lefnadssätt och landets hushållning, hållit för Kongl. Vetenskaps Academien den 14 Januarii 1761. Sthlm 1761. 52 s. 8:o. — S. 17 om kärr och myrar; s. 19 ängsskötsel; s. 20—22 åkerbruket; s. 23—25 om tobaksplantering och färgväxter; s. 26 köks- och trädgårdsväxter; s. 27 om skogarne. — Ref. Lärda Tidn. 1761, s. 84—88; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 297. *Fenol. Forstb. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

17. Åkerbrukets Chemiska grunder. Första delen, om Åkerjordmonernes rätta Känning och Förbättring. Disp. Resp. Johann Jacob Erling. Åbo 1761. (4 +) 24 s. 4:o. Andra delen. Resp. Lars Johan Zidbæck. Åbo 1762. (8 +) 25—50 s. 4:o. Tredje delen. Resp. Niclas Hacks. Åbo 1762. (8 +) 51—73 s. 4:o. Fjärde delen, om blandade Åkerjordmonernes rätta Känning och Förbättring. Resp. Carl Stenius. Åbo 1764. (4 +) 75—94 s. 4:o.

Gadd, Pehr Adrian.

— Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 257—259, 261—263, 265—267; 1764, s. 322—323. *Växtkemi. Topogr. Agrik.*

18. Se: **Bökman,** Otto Reinhold. 1762.
19. „ **Engström,** Matthias. 1762.
20. „ **Lindwall,** Johan Bengtsson. 1763.
21. Rön om beskaffenheten och nyttan af den röda färg, som finnes i *Hypericum* eller Johannis Örten. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXIII, 1762, s. 115—122.)

Untersuchung von der Beschaffenheit u. dem Nutzen der rothen Farbe, die sich im *Hyperico,* oder Johanniskraute, findet. (Abh. schwed. Akad. 1764, s. 115—121.) — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 245—246; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 284—285. *Anat. Växtkemi. Farm. Ekon. Tekn. bot.*

22. Disquisitio chemica hypotheseos de Transmutatione Aqvæ in Terram. Disp. Resp. Samuel Nicolaus Heurlin. Åbo 1763. (2 +) 17 s. 4:o. — S. 16 redogöres för några växtfysiologiska iakttagelser. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 328. *Fysiol.*
23. Om hushållningens uphjelpande och förbättring i Norra delen af Björneborgs län och i Tavastland. (Inrikes Tidn. Sthlm 1763, N:is 70, 74, 75.) — I N:o 70 om jordbruket; N:o 74 och 75 om lin- och tobaksodling; om mullbärsträds odling på Hattanpää egendom; om almens förekomst i Tavastland samt uppges att *Fraxinus* växer omkring Tavastehus. *Växtgeogr. Agrik.*
24. Om Tobaksplantering i Pyhäjoki socken i Österbottn. (Ibid. 1764, N:o 81.) *Ekon. bot.*
25. Upmuntran och Underrättelse til nyttiga Plantagers Vidtagande i Finland. 1:sta stycket. Åbo 1763. 16 s. 4:o; 2:dra st. 1764. 16 s.; 3:de st. 1765. 16 s.; 4:de st. 1766. 18 s.; 5:te st. Sthlm 1767. 18 s.; 6:te st. Sthlm 1768. 18 s. — Ref. Lärda Tidn. 1765, s. 216, 218—220; 1766, s. 282—284; 1768, s. 101—102, 106—108.

Fortsättningen utkom under titel:

Upmuntran och Underrättelse til nyttiga Plantagers och andra Hushållsförfattningars Vidtagande i Finland. 7:de st. Åbo 1769, 26 s. + 1 pl.; 8:de st. 1770, 20 s. (uppges att spår af Humleplantering redan funnits från år 1295); 9:de st. 1773, 16 s.; 10:de st. 1774, 16 s.; 11:te st. 1775, 16 s. — I stycket 1, s. 11—12; st. 3, s. 9—10; st. 5, s. 14; st. 7, s. 15, 17, 25; st. 8, s. 3—6 och st. 9, s. 7 omnämnes förekomsten af några inhemska växter. Sålunda skulle bl. a. Skogsapel, *Pyrus Malus,* förekomma i Kimito och Korpo skärgårdar, „Idegran på Kimito Öö, mera allmän på Åland". — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 277—279. *Växtgeogr. Topogr. Forstb. Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

Gadd, Pehr Adrian.

26. Se: **Gadd,** Jacob Herman. 1764.
27. „ **Löfman,** Alexander. 1765.
28. Svar på den af Kongl. Vetenskaps-Academien uppgifne Fråga: Hvilka äro Svenska Climatets förmoner och olägenheter, i anseende til allmänna och enskilda Hushållningen, i jämförelse emot andra Länder? Prisbelönad skrift. Tryckt tillsammans med ett annat svar på samma fråga. Sthlm 1765. 62 s. 8:o. (s. 38—62). — Ref. Lärda Tidn. 1765, s. 256. *Forstb. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*
29. Tankar om Nödvändigheten af Œconomisk Kundskap för Lagstiftande Magten. Disp. Resp. Johan Timm. Åbo 1765. (4 +) 16 s. 4:o. — S. 4—6 om jordbruk; s. 7—8 om skogsvård. *Forstb. Agrik.*
30. Se: **Gummerus,** Jacob. 1766.
31. „ **Beckman,** Johan. 1766.
32. „ **Holmberg,** Carl Gustaf. 1766.
33. „ **Palander,** Lars. 1767.
34. Svar på den af Kongl. Vetenskaps-Academien framstälda Fråga för år 1765: Hvilka Författningar äro de bästa, at underhålla tilräckelig tilgång på Skog här i Riket? Prisbelönad skrift. Sthlm 1767. 39 s. 8:o. — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 364—368. *Forstb. Ekon. bot.*
35. Försök med Färgestofter, som vid Manufacturer nyttjas til gul färg, och isynnerhet om *Solidago canadensis.* (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXVIII, 1767, s. 134—145.) — Uppräknas åtskilliga växter, som gifva gul färg. — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 229; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 285. *Växtkemi. Biol. Ekon. Tekn. bot.*
36. Lyhykäinen ja yxikertainen neuvo, kuinga Kryydimaan yrttein kasvannot Suomen maassa Taittaan saatetta tuleundumaan. Maanmjehilleensä opetuxexi edespandu P. A. Gaddilta. Turusa 1768. 16 s. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 294. *Hortik.*
37. Se: **Biörkström,** Carl. 1769.
38. „ **Hellenius,** Carl Niclas. 1769.
39. Försök och Anmärkningar om Utländske Sädes-Arter i Finska Climatet. Disp. Resp. Israël Indreen. [Möjligen författare.] Åbo 1770. (6 +) 18 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 269. *Växtsjukd. Agrik. Hist.*
40. Undersökning chemisk och œconomisk, om Medel til Saltpetter Sjuderiernes förbättring och Upkomst i riket. Disp. Resp. Abraham Granit. [Möjligen författare.] Åbo 1771. (4 +) 40 s. + 1 pl. 4:o. — S. 7 uppräknas växter, hvilka innehålla „Saltpetteraktigt ämne". *Växtkemi.*

Gadd, Pehr Adrian.

41. Botanico-œconomisk afhandling om Skidfrukts-Växter och Legumer. Disp. Resp. Johannes Gjös. Åbo 1772. 16 s. 4:o. — S. 4—10 om deras nytta som födoämnen; s. 10—12 om deras användning som läkemedel; s. 12 om deras nytta som färgväxter; s. 13—16 om deras användning i jordbruket och trädgårdsskötseln. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 280. *Syst. Farm. bot. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*
42. Disquisitio chemica Palingenesiæ zoologicæ. Disp. Resp. Henric Gust. Borenius. Åbo 1772. 14 s. 4:o. — Afhandlas bl. a. om öfvergångar mellan växter och djur. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 260—261. *Allm. bot. Morf.*
43. Botanico-œconomisk afhandling om *Solidago canadensis;* dess Ans och Nytta i Färgerier. Disp. Resp. Gabriel Avellan. Åbo 1772. 8 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 285. *Syst. Ekon. Tekn. bot.*
44. Œconomisk underrättelse at på Hårdvalls-Ängar igenom lämpeliga växter befrämja den mästa och bästa Höväxt. Disp. Resp. Jacob Johan Ursinus. Åbo 1772. 12 s. 4:o. — Här uppräknas „*Trifolium pratense,* Esparcette *(Hedysarum onobrychis),* Luzerne *(Medicago sativa),* Svenskt höfrö *(Medicago falcata),* Västgötha höfrö *(Lathyrus heterophyllus),* Sibiriskt höfrö *(Vicia biennis)* och Finskt höfrö *(Epilobium)*“ såsom lämpliga att odlas på hårdvallsängar och mager jordmån. Äfven *Glyceria aquatica* uppges ss. odlad af A. Ehrensvärd på Saaris boställe i Wirmo. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 294—295. *Agrik.*
45. Se: **Widenius,** Ephraim. 1772.
46. Anmärkningar om nödbröd. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo 1772, s. 145—148.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 280—281. *Ekon. bot.*
47. Utdrag af Gadds „Berättelse om nödige vexters plantering i Finland“, insänd till Manufacturkontoret år 1756. (Lärda Tidn. 1772, s. 219—220.) *Ekon. bot.*
48. Anmärkningar öfver färgestofters planteringar af Vau, Saflor och Veide. (Ibid. 1772, s. 227—231.) *Ekon. Tekn. bot.*
49. Se: **Wallenius,** Carl Gustaf. 1773.
50. „ **Hallborg.** 1773.
51. Rön gjorde vid Silkes-Afvelens införande i Finland. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXIV, 1773, s. 281—287.)

Versuche von Einführung des Seidenbaues in Finnland. (Abh. schwed. Akad. XXXV, 1780, s. 263—268.) — Anföres om odlingen af Mullbärsträd hos oss; förordas försök med *Morus alba* var. *tatarica.* — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 265. *Biol. Ekon. bot.*

Gadd, Pehr Adrian.

52. Anmärkningar om *Cicuta* och Upgift at utrota denna giftiga Växt ifrån Ängar och Beteshagar. (Ibid. XXXV, 1774, s. 231—244.) — Ref. Nya Lärda Tidn. 1775, s. 94—95; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 270—271. *Anat. Växtkemi. Biol. Fenol. Topogr. Ekon. bot. Hist.*

53. Försök til en systematisk Inledning i Svenska Landt-skötselen; lämpad efter Rikets Nordliga climate, och grundad på Rön, Försök och Anmärkningar, i Natural-Historien, Physiken, Chemien, samt den allmänna och enskilta Œconomien. 3 delar. 8:o. Sthlm. 1:sta delen 1773. 374 s. + 2 tafl.; 2:dra delen 1775. 478 s. + 2 tafl.; 3:dje delen 1777. 594 s. + 5 tafl. — Del. I s. 25, 30—32 uppräknas odlade växter; s. 54—56, 87—91, 240—241, 279, 284—285, 352—353, 358 växttopografiska uppgifter. — Del. II s. 64—74, 79—131 om lefvande häckar kring odlade fält; s. 155—174 uppräknas giftiga växter (bl. a. *Datura stramonium* förvildad i Åbo stad, *Phallus impudicus* funnen af Gadd 1755 på en holme vid Raumo stad); s. 175—181 uppräknas växter skadliga för djur; s. 185—195 växter tjänliga att sås på beteshagar; s. 199—208 växter, som dels ätas dels ratas af boskapen („Pan bovum svecicus"); s. 211—215 om d:o d:o af hästar („Pan eqvorum svecicus"); s. 223—228 om d:o d:o af får („Pan ovium svecicus"); s. 229—230 om d:o d:o af getter („Pan caprarum svecicus); s. 258—264, 300—302, 309—311, 318, 320—321, 324—326, 328—329, 337—356, 359—370 om växter lämpliga för ängsodling (bl. a. *Hedysarum onobrychis, Lathyrus heterophyllus, Medicago sativa* och *falcata, Lotus corniculatus* och *Epilobium*-arter); s. 372—374 om sibiriska växter lämpliga för ängsodling; s. 376—382 om ärtväxter lämpliga till foder; s. 383—386 om grässlag för dubbel höslotter; s. 392—412 om odling af Turnips, Kålarter, Sanguisorba, Bohvete, Spergula till foderväxter. — Del. III s. 163—186 uppräknas 128 olika ogräs på åkrarne och om medel att utrota desamma; s. 267 växtfenologiska uppgifter; s. 344—348 om olika slag af råg; s. 359—360 om skadeinsekter på råg; s. 361—363 om olika slag af hvete; s. 375—381 om d:o d:o af korn; s. 391—392 om spelt; s. 395—405 om olika slag af hafre; s. 413—421 om d:o d:o af ärter; s. 424—428 om d:o d:o af Vicker; s. 428—432 om Lins och åkerbönor; s. 437—444 om olika slag af bohvete; s. 455—491 „om sädesarternas sjukdomar och botemedel derföre". — Ref. Nya Lärda Tidn. 1774, s. 202—204, 211—214; Sthlms Lärda Tidn. 1776, s. 143—144; 1778, s. 529—533; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 297—301. *Växtgeogr. Topogr. Växtsjukd. Agrik.*

Gadd, Pehr Adrian.

54. Se: **Lilius,** Gustaf G. 1774.

55. Undersökning, om Ren-skötselen i Sverige kan utvidgas utom Fjäll-bygden. (Sv. Patr. Sällsk. Hush. Journ. 1776, s. 171—180.) — S. 172—173 uppräknas åtskilliga växter, som förtäras af renar; s. 173 om renlafvens utbredning. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 262. *Växtgeogr.*

56. Om ursprunget, beskaffenheten och nyttan af Kärr, Måssar och Moraser i Sverige. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXVII, 1776, s. 97—116) samt Fortsättning, om beskaffenheten och nyttan af Kärrs, Måssars och Morasers upodling i Sverige. (Ibid. XXXVIII, 1777, s. 160—183.) — Ref. Sthlms Lärda Tidn. 1776, s. 267—268 och 1777, s. 263—264. *Topogr. Agrik.*

57. Svar uppå den, af Kongl. Patriotiska Sällskapet, upgifne Fråga, Angående de hinder, som ännu kunna ligga i vägen, hvarföre ej Städerne vidtagit den för Riket angelägna och för Idkaren så förmånliga Hampe-Planteringen, oaktadt det ansenliga præmium, som Kongl. Resol. af den 18 Maj 1774 utfäst til upmuntring m. m. (Sv. Patr. Sällsk. Handl. V st., 1777, s. 32—61.) — Ref. Sthlms Lärda Tidn. 1778, s. 138—139. *Agrik. Ekon. Tekn. bot. Hist.*

58. Rön och Anmärkningar, om Utländska Växter försökte i Finska Climatet. Dispp. 1:sta stycket. Resp. Gabriel Grönelius. Åbo 1777. 19 (+ 1) s. 4:o; 2:dra stycket. Resp. Reinhold Johan Böning. Åbo 1778. (4 +) 14 s. 4:o; 3:dje stycket. Resp. Isaac Florin. Åbo 1778. 16 s. 4:o; 4:de stycket. Resp. Herman Wegelius. Åbo 1778. (4 +) 14 s. 4:o. — I 1:sta st. s. 8 uppges „*Salicornia herbacea* växa på Villnäs gods i Lemo sockn"; i 2:dra st. s. 8 uppges att vinrankan i Academie trädgården och P. A. Gadds plantager i Åbo „uthärdat mera än 10 à 14 års vinterkjöld, utan att taga skada i växten"; i 3:dje st. s. 15 säges, att blomkål odlats i trädgårdar redan på Tillandz tid; s. 16 att *Crambe maritima* är funnen i Finska skärgården; i 4:de st. s. 12—13 uppges att „hvita mullbärsträd tålt 16 à 18 år oskadde af vinterkjölden". — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 286—293. *Biol. Farm. bot. Hortik. Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

59. Några få och korta Anmärkningar til en tilärnad ny Uplaga af Hr Carleson's Hushålls-Lexicon. (Sv. Patr. Sällsk. Hush. Journ. 1778, s. 887—893.) *Växtsjukd. Agrik.*

60. Om Herr Justitie-Rådet Lindstedt's Bengaliska Medicinal-Frön. (Ibid. Juni 1779, s. 13.) *Farm. bot. Hortik.*

61. Se: **Frenckell,** Johan Christopher, fil. 1778.

Gadd, Pehr Adrian.

62. Upgift för Nybyggare i Sveriges Fjäll-trakter til ett lämpeligt landtbruk. (K. Sv. Vet. Acad. Nya Handl. 1780, s. 143—156.) — S. 145—150 uppräknas flere örter, hvilka enligt förf:s mening vore lämpliga att odlas i fjälltrakterna, ss. *Sium sisarum, Pastinaca sativa, Cochlearia armoracea, Lathyrus tuberosus, Helianthus tuberosus* m. fl. — Ref. Lärda Tidn. 1780, s. 548—549; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 301—302. *Farm. bot. Hortik. Agrik.*

63. Tillägg til Sven Rörström's Förslag til Landtculturens förbättrande uti planteringen i almänhet. (Sv. Patr. Sällsk. Hush. Journ. 1782, s. 421—424.) — Innehåller bl. a. upplysningar om vården af ekar. *Forstb.*

64. Undersökning, om de förnämsta orsaker til missväxt på Säd i Finland, jämte upgift och Underrättelse, huru de framdeles må afböjas och förekommas. Åbo 1782. 20 s. 4:o. *Agrik. Ekon. bot.*

65. Se: **Cajanus,** Jonas. 1782.

66. Beskrifning om staden Åbo, och des Hushålls-Inrättningar. (Upfostr. Sälsk. Tidn., Sthlm 1782, s. 709—711, 765—769; 1783, s. 297—303; 1784, s. 315—317, 329—331, 337—339.) — 1782, s. 710—711 uppgifter om trädgårdsskötseln samt om odling af färgörter, lin och hampa; 1783, s. 298 om handeln med jordbruksprodukter. *Hortik. Ekon. Handelsb.*

67. Afhandling, om Medel til Almogens Bärgning under Sädes- och Foderbrist; jämte Upgift af enskilta och almänna Anstalter, som därtil tyckes fordras. Åbo 1785. 56 s. 8:o. — Ref. Upfostr. Sälsk. Tidn. 1785, s. 731—734, 748—750, 781—783, 787—792. *Agrik. Ekon. bot.*

68. Se: **Justander,** Johan Gustaf. 1786.

69. Undersökning om förnämsta orsakerne til det höga Spanmålspriset i Finland, samt huru detta torde kunna förekommas, författad af P. A. Gadd 1787. (Leinberg, Bidr. till känned. af vårt land V, 1890, XX, s. 223—226.) *Agrik.*

70. Undersökning, om Nylands och Tavastehus Län, i anseende til dess Läge, Vidd, Climat, Våhr-Floder, Sjöar och Vatuleder, Naturs förmåner ock brister, Näringar, folkrikhet, Politie och Cameral Författningar. Disp. Första delen. Resp. Hans Henric John. Andra delen. Resp. Samuel Gabriel Mellenius. Åbo 1789. 53 s. 4:o. — S. 25—28 § 4: om Skogarne och Skogsnäringarna uppgifves, att „i Nyländska skärgården ännu finnas spår af Ek och Ask"; att „i södra Tavastland Våno, Hattula och Sääxmäki socknarne äro mäst rygtbara för skogsväxt af Alm, Lönn, Lind, Hägg och Rönn, hvilka almennast växa uppå

Gadd, Pehr Adrian.

holmar i sjöarne". „Ifrån desse orter, samt Padasjoki och Cuhmalax socknars Lindeskogar, samlas mycket bast til afsalu"; s. 28—32 om åkerbruket och trädgårdsskötseln; s. 35, 36 uppräknas medicinalväxter; s. 37—39 omnämnas i Nyland och Tavastland vildt växande färgväxter. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 305—306. *Farm. bot. Forstb. Hortik. Agrik. Tekn. bot.*

71. Se: **Bucht,** Johan Fredrich. 1792.
72. „ **Ticcander,** Michaël. 1792.
73. Academisk Afhandling om Medel at underhålla och öka Skogsväxten i Finland. Förra delen. Resp. Fredric Sjöstedt. Åbo 1792; sednare delen. Resp. Carl Petter Hällström. Åbo 1795. (3+) 37 s. 4:o. *Biol. Forstb. Tekn. Handelsb.*
74. Inledning til Mineral-Historien öfver Åbo Läns södra del. Disp. Resp. Jacob Gummerus. Åbo 1795. (2+) 25 s. 4:o. — S. 21 uppges att Bernsten blifvit funnen af prof. Spöring på stränderna af Erlstan samt af Gadd i Nagu på Borst-ön med däri innesluten *Cancer pulex. Paleont.*
75. Rön om Höstkälens olika verkan i Åkerbruk och Plantager. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XV, 1795, s. 274—283.) — Innehåller iakttagelser öfver köldens inverkan på olika kulturväxter. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 293—294. *Biol. Växtsjukd. Hortik.*
76. Rön, om Pietra fungaja, och des beskaffenhet. (Ibid. XVII, 1797, s. 94—97.) *Växtkemi. Mykol.*
77. Uppgift, at inrätta Krydd- och Trädgård utan Gödsel. (Ny Journ. uti Hushålln. 1796, s. 74—83.) *Hortik.*

Gadolin, Alexander Wilhelm.

1. (A. W. G.) Botanisk-zoologiska föreningen „Primulas" samlingar. Åbo 1886. 10 s. 8:o. Botan. s. 1—7. (Ingår som bihang till „Program öfver verksamheten och förändringarna vid åttaklassiga Lyseum i Åbo under läseåret 1885—1886. Åbo 1886.) *Saml. Herb.*
2. (A. W. G.) Reminescenser från Tavastland. (Primula, Åbo 1887, s. 45—60.) *Växtgeogr.*
3. *Papaver argemone* funnen 1884 på en barlastplats vid Borgå. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 218.)

Gadolin, Jacob.

1. Aphorismi philosophici de Usu scientiæ naturalis in œconomia. Disp. Resp. Israel Altan. Åbo 1754. 12 s. 4:o. *Ekon. bot.*
2. Tal, om Gränsorne imellan det vi uti Naturen känne, och det vi ännu icke hunnit fatta, hållet för Kongl. Vet. Acad. vid Præsidii nedläggande d. 21 Maji 1761. 30 s. 8:o. *Allm. bot.*

Gadolin, Jacob.

3. Installationsprogram. Åbo 23 Nov. 1780. 8 opaginerade s. folio. — Biografi öfver Pehr Kalm. *Biogr.*

Gadolin, Johan.

1. Om Pottaske-Tillverkning och Calcinering. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 198—217; med 6 tafl. och 11 fig.) — S. 199 uppgifves ask- och pottaskehalten hos olika trädslag. *Växtkemi.*
2. Anledningar till befordrande af Olje-Tillverkning i Finland. (Ibid. I, 1803, s. 218—244; med 1 tafl.) — S. 234—244 anföras „de växter, som enligt dermed gjorda försök, tyckas med förmån kunna i vårt Land för olje-tillverkning odlas". *Ekon. Tekn. bot.*

Svar på K. Hushållnings Sällskapets prisfråga:

3. Hvilka Slöjder och Manufakturer äro för våra Finska städer de tjenligaste och förmånligaste? Hvilka orsaker hafva hittills hindrat dessa näringars fortkomst i vårt land? och hvilka medel äro derföre att vidtagas till deras lyckligare trefnad? (Ibid. II, 1807, s. 1—74.) — S. 39—41 uppräknas hos oss vildt växande och till odling lämpliga färgväxter. *D:o. D:o.*
4. Se: Pharmacopœa Fennica. Åbo 1819.

Ganander, Christfrid Th:son.

1. Physico-œconomisk Afhandling om Kännemärcken til rika Käll- och Vattu-ådror. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1763. (8+) 20 s. 4:o. — S. 10—12 uppräknas träd och örter, som växa på fuktiga ställen och genom sin närvaro ge tillkänna, att vattenådror finnas förhanden. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 393—394; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 232—233. *Topogr.*
2. Maan-Miehen Huone- ja Koti-Aptheeki eli Tieto ja Neuvvo tarpeellisimmistä Lääkityxistä, joita osittain kotona maalla saadaan ja itte taitaan tehdä, osittain Aptheekista ovat ostettavat, niitten ulospannun määrän ja hyödytyxen kansa, monea tautia vasten, jotka numeroin jälkeen löytään, usiammasta Lääkitys kirjasta ulosvedetyt ja Suomexi kirjoitetut Christfrid Ganander'ilta. Wuonna 1785. Wasasa 1788. 48 s. + Registeri 4 s. 8:o. *Farm. bot.*
3. Berättelse om de Hus-Curer och vidskeplige Sympathier, som underskrefven träffat och blifvit varse hos gemene man vid Frantzila Capell af Sijkajoki Socken i Uhleåborgs Län i Österbotten, sedan 1775 til närvarande tid 1788. (Läk. o. Naturf. X, 1791, s. 69—78.) — S. 73—78 uppräknas af allmogen begagnade läkemedel ur växtriket. *Med. Farm. bot. Varia.*

Ganander, Christfrid Th:son.

4. Eläinden Tauti-Kirja, josa Hevoisten, Lehmäin, Lammasten ja muun pienen Karjan ja Rahvaan Irujamen ja Itikkain Taudit ja parannuxet, Lääkityxet ja Koti-Huusauxet löytään A-B-Ceen jälkeen sovitetun Registerin johdatuxesta ja numeroin osotuxesta Kirjahan: Suomexi tulkitut ja monesta kirjasta niinkuin myös ko[r]va kuulosta ja välistä omasta koettelemuxesta vaarin otetut ja kootut Christfrid Ganander'ilta. Stockholmisa 1803. 94 s. 8:o. — Toinen ylöspano Turusa 1825. 75 s. 8:o. Kolmas ylöspano, Helsingforsisa ja Turusa 1829. 78 s. 8:o. *Farm. bot.*

Gauffin, C.

1. (C. G.) Trädgårdsutställningen vid senast hållna allmänna landtbruksmöte i Åbo. (Tidn. f. trädg.odlare XXI, 1882, s. 5—7, 14.) *Hortik.*

Gauffin, K. J.

1. (Anon.) Helmikuun tehtävät. (Puut. 1898, s. 5—7.) *D:o.*
2. (Anon.) Maaliskuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 11—12.) *D:o.*
3. (Anon.) Taimilavojen ajaksi. (Ibid. 1898, s. 12—13.) *D:o.*
4. (Anon.) Huhtikuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 19—20.) *D:o.*
5. (Anon.) Taimilavojen ajaksi. (Ibid. 1898, s. 20—21.) *D:o.*
6. (Anon.) Toukokuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 28—30.) *D:o.*
7. (Anon.) Kesäkuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 37—38.) *D:o.*
8. (Anon.) Kaksi- ja monivuotisista yrtintapaisista koristekasveista. (Ibid. 1898, s. 42—43.) *D:o.*
9. (Anon.) Hedelmäpuita maanteiden varsille. (Ibid. 1898, s. 44—45.) *D:o.*
10. (Anon.) Heinäkuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 45—46.) *D:o.*
11. (Anon.) Huvipuistoista. (Ibid. 1898, s. 49—50.) *D:o.*
12. (Anon.) Elokuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 54.) *D:o.*
13. (Anon.) Hedelmäviljelys Keski-Suomessa. (Ibid. 1898, s. 55.) *D:o.*
14. (Anon.) Syyskuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 60—61.) *D:o.*
15. (Anon.) Keinotekoisia lannoitusaineita puutarhaviljelyksessä. (Ibid. 1898, s. 62.) *Biol. Hortik.*
16. (Anon.) Lokakuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 68—69.) *Hortik.*
17. (Anon.) Kevät- vaiko syysistutus. (Ibid. 1898, s. 74.) *D:o.*
18. (Anon.) Marraskuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 77—78.) *D:o.*
19. (Anon.) Omenapuita rautateiden varsille. (Ibid. 1898, s. 78.) *D:o.*
20. (Anon.) Joulukuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 85—86.) *D:o.*
21. (Anon.) Hedelmäpuiden lannoittaminen palaneella vai palamattomalla, vereksellä lannalla? (Ibid. 1898, s. 90—91.) *D:o.*

Gauffin, K. J.

22. (Anon.) Tammikuun tehtävät. (Ibid. 1898, s. 93—94.) *D:o.*
23. (Anon.) Puutarhan hoito 1898. (Ibid. 1899, s. 1—2. *D:o.*
24. (Anon.) Moniaita mietteitä puutarhaviljelyn järjestämisestä. (Ibid. 1899, s. 9—10.) *D:o.*
25. (Anon.) Mitä omenalajeja meidän tulee Suomessa etusijassa viljellä? (Ibid. 1899, s. 17—18.) *D:o.*
26. Esitelmä Tampereen puutarhayhdistyksen kokouksessa 17 p. syyskuuta 1899 Hopeapiilistä *(Salix alba sibirica).* (Ibid. 1899, s. 69.) — Uppges att *Salix alba* för första gången planterats i Finland år 1858 på Träskända egendom i Esbo socken. *D:o. Hist.*
27. Älä tee pahaa kastemadolle! Esitelmä Tampereen puutarhaviljelijäin kokouksessa. (Ibid. 1899, s. 74—75, 82, 90—91.) *Hortik.*
28. (Anon.) Puutarhatoiminta 1899. (Ibid. 1900, s. 1—2.) *D:o.*
29. (Anon.) *Dahlia variabilis stricta.* (Ibid. 1900, s. 10 + kuva.) *D:o.*
30. (Anon.) Kurkkulaji „Unicum". (Ibid. 1900, s. 12—13.) *D:o.*
31. (Anon.) Helsingin kaivopuisto. (Ibid. 1900, s. 18.) *D:o.*
32. (Anon.) Kevätauringon vahingollisesta vaikutuksesta viljelykasveihin: puihin, pensaihin ja monivuotisiin, yrtintapaisiin kasviin. (Ibid. 1900, s. 19.) *Växtsjukd.*
33. (Anon.) Karviaispensaille tuhkaa talvella. (Ibid. 1900, s. 22.) *Hortik.*
34. (Anon.) *Gaillardia grandiflora compacta. Lychnis alpina alba. Papaver nudicaule striatum.* (Ibid. 1900, s. 26.) *D:o.*
35. (Anon.) Jauhohome ja punahämähäkki kurkuilla. (Ibid. 1900, s. 49.) *Växtsjukd.*

Gauffin, Oskar Rudolf.

1. (Anon.) Kort anvisning att sköta och beskära utplanterade träd och buskar uti parker och trädgårdar. Af Sällskapet „Aura Trädgårdsvänner" prisbelönad täflingsskrift, afsedd till ledning för amatörer och mindre erfarna trädgårdsskötare. Bilaga till Biet XIV, 1893. Åbo. 12 s. 8:o.

   Lyhyt osviitta istutettujen puiden ja pensaiden hoitamiseen ja leikkaamiseen puistoissa ja puutarhoissa. Auran Puutarhanystäväin seuran palkitsema kilpakirjoitus, aiottu johdoksi puutarhanhoidon harrastajille ja vähemmin tottuneille puutarhanhoitajille. Turku 1893. 12 s. 8:o. *Hortik.*
2. Sällskapet „Aura Trädgårdsvänner" i Åbo. Berättelse om verksamheten under år 1895. Åbo 1896. 8 s. 4:o. *D:o.*

Gebhard, Hannes.

1. Savonlinnan läänin oloista vuoteen 1571. Akatemiallinen väitöskirja. H:gissä 1889. 114 + LXIII s. 8:o. — S. 92—96 om åkerbruket och odlade jordbruksväxter i Savolaks under denna tidsperiod. — Ingår äfven i Bidr. känned. Finl. nat. o. folk XLIX, 1890, s. 1—114 + LXIII s. *Agrik. Hist.*
2. Katsaus Suomen Talousseuran toimintaan. 1797—1856. (Valvoja XII, 1892, I. s. 255—278, II. s. 356—376.) Sep. H:gissä 1892, 45 s. 8:o. *D:o. D:o.*
3. Metsäpolitiikkimme pääkysymyksiä. (Ibid. XVII, 1897, s. 177—205.) Sep. H:gissä 1897. 31 s. 8:o. *Forstb.*

Genetz, Arvid Oskar Gustaf.

1. Kertomus Suojärven pitäjäästä ja matkustuksistani siellä v. 1867. (Suomi, 2:nen jakso, VIII, 1870, s. 201—275.) — S. 201 uppräknas några i Suojärvi förekommande växter. *Växtgeogr. Reseskildr.*

Genetz, Arvid Thorsten Birger.

1. Kasvitarha, sen hyöty ja arvo taloudessa. Kansaa varten kirjoittanut F. C. Schübeler. Toisesta norjalaisesta painoksesta mukailemalla suomentanut — —. Varustettu 88:lla tekstiin painetulla kuvalla ja 8 taululla. Sortavalassa 1884. VIII + 92 s. 8:o. *Handb. Hortik.*
2. Maantieteen oppikirja kansakouluja varten. Kuvilla varustettu. Porvoossa 1890. 118 s. 8:o. — S. 14, 37, 52, 62, 63, 65—66, 72, 77, 81—82, 100 uppgifter om kulturväxter. — 2:nen painos. Porvoossa 1892. 112 s. + 2 karttalehteä. 8:o; 3:mas painos. Porvoossa 1894. 112 s. + 2 karttalehteä. 8:o; 4:jäs korjattu painos. Porvoossa 1896. 112 s. + 2 karttalehteä. 8:o; 5:es korjattu painos. Porvoossa 1897. 112 s. + 2 karttalehteä. 8:o; 6:des painos 1898, muuttamaton; 7:mäs painos 1900, muuttamaton. *Lärob.*
3. Lyhykäinen neuvo kupukaalin ja lantun viljelemiseen. (Peltom. I, 1892, s. 2—4.) *Agrik.*
4. Kuvaus maanviljelyksen nykyisestä tilasta Sortavalan pitäjässä ja sen lähiseudussa. (Ibid. I, 1892, s. 58—62.) *D:o.*
5. Syystöistä kaalimaissa. (Ibid. I, 1892, s. 79—80.) *D:o.*
6. Maanviljelijän syystöistä. (Ibid. IV, 1895, s. 124—125.) *D:o.*
7. Mitä olisi tehtävä kasvitarhanviljelemisen edistämiseksi? (Ibid. V, 1896, s. 67—69.) *Hortik.*
8. Uudisviljelyksistä. (Ibid. V, 1896, s. 147—150.) *Agrik.*
9. (A. Th. G.) Metsänätkin *(Lathyrus silvester* f. *Wagneri).* (Ibid. VII, 1898, s. 29—30.) *D:o.*

Genetz, Arvid Thorsten Birger.

10. Heinänsiemenen viljelemisestä. (Ibid. VII, 1898, s. 137—139.) *D:o.*
11. Suomenmaan tavallisimmat Ruokasienet. Kuvilla varustettu. H:gissä 1893. 22 s. 12:o. (Kansanval. seur. toimit. LXXXIII.)
    Finlands allmännaste Matsvampar. Med 29 träsnitt. H:fors 1893. 24 s. 12:o. (Folkupplysn. Sällsk. skr. LXXXIII.) *Mykol. Ekon. bot.*
12. Kansan ja kansakoulun kasvitarhakirja. Kartalla ja kuvilla varustettu. Porvoossa 1894. 47 s. 8:o. *Hortik. Handb.*
13. Kasvioppi kansakouluja varten. Porvoossa 1894. 32 s. + 23 kuvaa. 8:o. — Toinen painos. Porvoossa 1899. 33 s. + 23 kuvaa. 8:o. *Lärob.*
14. Marjojen säilyttäminen ja käyttäminen taloudessa. H:gissä 1895, 24 s. 12:o. (Kansanval. seur. toimit. XC.)
    Om förvaring och användning af bär i hushållet. H:fors 1895, 26 s. 12:o. (Folkupplysn. Sällsk. skr. XC.) *Ekon. bot.*
15. Luonnon oppi kansakouluja varten. Kuvilla valaistu. Porvoossa 1897. 56 s. 8:o. — S. 55—56 växtkemi. *Lärob.*

Georgiinin mukuloita; paras keino säilyttää niitä yli talven. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 7.) *Hortik.*

Gezelius, Johannes.

1. Encyclopædia synoptica ex optimis et acuratissimis philosophorum scriptis collecta et in tres partes distributa. Åbo 1672. (15 +) 392 + 632 + 208 s. 8:o. — S. 279—325 afhandlas läran om växterna och djuren. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 17—18 och Åbo Univ. lärd. s. 13—14. *Allm. bot. Handb.*

Gibson, Henry.

1. Svar på prisfrågan: Huru skall man i de nordliga delarne af landet öfvergå från öfverflödig sädesproduktion till odling af foderväxter? Åbo 1862. — Uppsatsen osedd af mig. *Agrik.*
2. Berättelse öfver verksamheten som t. f. statsagronom för år 1869. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. VI, h. 4, 1869, Åbo 1870, s. 101—124.) *Växtsjukd. Agrik.*
3. D:o d:o för år 1877. (Ibid. för år 1877, Åbo 1879, Bilaga F., s. 31—44.) *Agrik.*
4. D:o d:o för åren 1878 och 1879. (Ibid. för åren 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 116—120.) *D:o.*
5. Om odling af Kålrabbi. (Ibid. 1874—1876, Åbo 1877, s. 183—185.) *Hortik.*

Gilberg, Anders.

1. Svar på den af Kongl. Vetenskaps Academien framstälda Frågan: Om de bästa sätt och medel, at pröfva Sädens lagoma mognad, och rätta skördetiden, då Säden minst rinner, samt huru den med minsta spillning kan skäras, skylas, hemföras och förvaras? (Saml. Rön o. Afh. rörande Landtbr. II, 1777, s. 189—197.) *Agrik.*

Gjös, Johannes.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 41. 1772.

Gloxinia, komea kukka Pulkkilassa. (Puut. 1899, s. 14.) *Hortik.*

Gonowinius, Sven.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 73. 1763.

G—r.

1. Sammal hedelmäpuissa. (Peltom. VI, 1897, s. 45—46.) *Hortik.*

Gran, interglaciala lämningar i Danmark af. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 259—260.) *Paleont.*

Granberg, Peder Waldemar.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. Om en form af *Betula verrucosa* med egendomligt 3—5-klufna blad från Jämijärvi kapell funnen af hr R. Herlin och om en teratologisk form af *Plantago major* med sammansatt blomställning, funnen i Helsinge af hr J. Wasastjerna. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 194; $^{13}/_{5}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 110. *Morf. Terat.*
2. Trenne barlastväxter på Åland: *Diplotaxis tenuifolia, Papaver dubium* och *Mercurialis annua; Melampyrum cristatum* var. *pallens* från Åland; *Melampyrum arvense* och *Neottia nidus-avis* nya för Satakunta samt *Melilotus macrorrhizus* ny för Tavastland. (Ibid. XIII, 1886, s. 204; $^{1}/_{11}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 183—184.
3. *Lathyrus maritimus* växande på barnbördshusets tomt i Helsingfors på fin sandfyllning. (Ibid. XXI, 1895, s. 7; $^{6}/_{10}$ 1894.)
4. Om ett fall af sammanväxning mellan asp och gran från Sääksmäki. (Bot. Notis. 1889, s. 145.) *Biol. Terat.*

Granfelt, Amanda Lydia.

1. Se: **Smirnoff,** Alexandra. N:o 3. 1893.

Granfelt, Axel August.

1. (A. Gt.) Trikinit ja mikrobit. (Kansanval. Seur. Kalent. V, 1885, H:gissä 1886, s. 124—140.) — S. 127—140 om bakterier. *Bakt.*
2. (A. Gt.) Suomen Lääkäriseura. (Ibid. VI, 1886, H:gissä 1887, s. 186—191.) *Hist.*

Granfelt, Valter.

1. (Anon.) Kertoelma Kuopion läänin Maanviljelysseuran vaikutuksesta vuosina 1861—1886. Johtokunnan toimittama Seuran 26:teen maanviljelijäin vuosikokoukseen Strömsdalin eli Ju'an tehtaalla Nilsiässä syyskuun 10 ja 11 p. 1886. Kuopio 1886. 50 s. 8:o. *Agrik. Hist.*

Alustanut keskustelukysymyksen:

2. Mitkä viljelystavat vanhain luonnonniittyjen parantamisessa olisivat edullisimmat ja mitkä heinälajit milläkin maanlaadulla enimmin soveliaat? (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. vaikut. 1898, Kuopio 1899, s. 11—12.) *Agrik.*

Samoin:

3. Millä tavalla ovat metsämme hoidettavat antaakseen tulevaisuudessa mahdollisimmasti runsaat tulot; olisiko syytä edistää näissä kaikenlaisen puun kasvua vai ainoastaan muutamia ja jälkimäisessä tapauksessa mitkä? (Ibid. 1899, Kuopio 1900, s. 25—27.) *Forstb. Ekon. bot.*

Granholm, Fridolf.

1. Växternas askbeståndsdelar och hjälpgödslingsämnena. (Landtm. 1878, s. 185—189, 202—206, 215—219, 232—234, 251—254.) Kasvien tuhka-osista ja apulannoitusaineista. (Maam. 1878, s. 185—188, 202—206, 214—218, 232—234, 247—249.) *Växtkemi. Agrik.*

Granit, Abraham.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 40. 1771.

Granit, Arthur Wilhelm.

1. (A. W. G.) Älkää tuhlatko polttopuita. (Metsänyst. I, 1895, s. 54—56.) *Forstb.*
2. Tallkräftan och dess härjningar. (F. Forstfören. medd. XIV, 1897, s. 101—110.) *Växtsjukd.*
3. Trädslagens spridningsvägar och granens utbredning i Enare. (Ibid. XVII, 1900, s. 72—79.) *Växtgeogr. Paleont. Forstb.*
4. Forstzoologiska iakttagelser i Lappland. I. Haren. (Ibid. XVII, 1900, s. 80—83.) — Redogöres för harens skadegörelse af unga tallar.
5. En mindre flygsandsbildning i Enare. Med två fotografiska afbildningar. (Ibid. XVII, 1900, s. 203—204.) *Biol. Forstb.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

6. *Asplenium septentrionale* från Sodankylä. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 54; $^{3}/_{4}$ 1897.)
7. Om förekomsten af barrträd i Syd-Varanger. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 32; $^{5}/_{3}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *Biol. Växtgeogr.*

Granit, Arthur Wilhelm.

8. Om förekomsten af *Betula verrucosa* Ehrh. i Pasvigdalen. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 32; $^5/_3$ 1898.) *Växtgeogr.*
9. Om en abnormt utvecklad tallkottegyttring. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 76—77; $^7/_4$ 1900.) *Terat.*

Granlund, Wilhelm.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:is 77, 78. 1765. 1766.

Granlund, Wilhelm.

1. Årsberättelse från Tavastehus och Tammela provinsialläkare-distrikter för år 1859. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 600—604.) — S. 601 om jordbruket.
2. D:o från Tavastehus provinsialläkare-distrikt för år 1860. (Ibid. VIII, 1862, s. 485—489.) — S. 486—487 om potatissjukans härjningar.
3. D:o från d:o för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 72—79.) — S. 73—74 om trädgårdsskötseln.

Granroth, Elias Gustafsson.

1. Enfaldige tanckar om Caffé och de inhemska växter, som pläga brukas i des ställe. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1755. (8 +) 18 s. 4:o. — S. 13 uppräknas växter, af hvilka kaffesurrogater kunna beredas, ss. Bönor, Helgryn, Malt, Ärter, Ekollon, Bokollon, Hvete, Råg, Korn, Hafre och Hasselnötter. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 315—319. *Hist. Ekon. bot.*

Granström, Artur.

1. Hvad är anledningen till den ringa utbredning rotfruktsodlingen i vårt land ännu erhållit och huru skall denna bedrifvas med framgång? Föredrag vid Östra Nylands landtbruksgilles årsmöte 1893. (Biet XIV, 1893, I. s. 65—70; II. s. 80—83.) *Agrik.*
2. Kertomus kymmenennestä yleisestä Suomen Maanviljelyskokouksesta Nikolainkaupungissa 1894. Oulussa 1894. 34 s. 8:o. — S. 19—22 uppräknas på utställningen förekommande trädgårdsväxter. *Hortik.*

Granö, Johannes.

1. Kuusi vuotta Siperiassa. 20 kuvalla ja Siperian kartalla varustettu. H:gissä 1893. 2 + 311 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 97, 132, 188—189, 265, 266, 267.

   Sex år i Sibirien. Med 20 illustrationer och 1 karta öfver Sibirien. H:fors 1893. 282 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 95, 128, 183—184, 239, 240, 241. *Växtgeogr. Agrik.*

Granö, Johannes Gabriel.

1. Esikon „havaintokirjasta". (Luon. yst. III, 1899, s. 139, 141.) — *Juncus bottnicus* (Torniojoki-laaksossa), *Silene tatarica* (Kemi), *Myosotis sparsiflora* (Alatornio), *Linnæa borealis* f. *pentandra* (Mustasaari, Tornio), *Lychnis flos-cuculi* (Tornio), *Glyceria pendulina* (Alatornio), *Salix glauca* kahdella mesinystyrälla (Karunki), *Pinguicula*-laji lukuisimmilla lehdillä ja ehytlaitaisilla teriöhuulilla ja valkeita puoloja vähän pohjoiseen Torniosta. *Morf. Växtgeogr.*

Grape, Eric Johan.

1. Utkast till Beskrifning öfver Enontekis Sokn i Torneå Lappmark. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XXIV, 1803, s. 197—226, 259—288; XXV, 1804, s. 1—14, 81—108 + 2 tab.) — 1803 s. 267—268 om åkerbruket; 1804 s. 102—105 uppräknas åtskilliga här förekommande träd och örter samt s. 106 odlade växter, ss. rofvor, kålrötter, potatis, rödbetor, spenat, morötter, palsternackor, rödlök och gräslök; växtfenologiska uppgifter i tab. 2. *Fenol. Växtgeogr. Agrik.*

Gratschoff, Louis.

1. Praktisk desinfektionsapparat. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXV, 1893, s. 376—380.) *Bakt.*
2. Om en i Tavastehus länsfängelse uppställd desinfektionsugns desinficierande förmåga. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 231—234.) — De bakteriologiska undersökningarna verkställda af d:r Karl Hedman. *D:o.*
3. Finlands Läkarkår jämte Finlands Tandläkare. Biografiska Anteckningar. Mariehamn 1900. (4 +) 236 s. 8:o. *Bibl.*

Grefberg, Wilhelm.

1. (W. G.) Växternas nytta. (Pennibl. af Nyländ. VIII, H:fors 1867, 18 s. 8:o.) *Ekon. bot.*

Gripenberg, Gustaf Adolf Konstantin.

1. Se: **Sælan,** Th. 1889.

Gripenberg, Robert Edvard.

1. Handbok i Mejeriskötsel till Landtbruks- och Mejerielevers behof utarbetad af — —. H:fors 1881. 4 + 215 s. 8:o. + 2 pl. — S. 212—214 om fodrets inverkan på mjölken och mejeriprodukterna samt de lämpligaste fodermedlen.
   Mejerihoidon käsikirja. Maanviljelys- ja Mejerioppilasten tarpeeksi kirjoittanut — —. Suomensi Aatto S. H:gissä 1881. 4 + 178 s. 8:o ynnä kahdella kuvataululla. *Handb.*
2. Åtgärder mot sorkarnas förödelser. (Biet X, 1889, s. 304—306.) *Växtsjukd.*
3. Om odling af trädgårdssmultron. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 69—73, 85—89.) *Hortik.*

Gripenberg, Robert Edvard.

4. En fiende till fruktodlingen. (Ibid. II, 1894, s. 75—77.)
5. Utfodringsförsök med Alopecurus- och Timotejhö. Föredrag vid Nyl. och T:hus läns Landtbrukssällskaps vårmöte 1892. (Biet XIV, 1893, s. 129—138.) *Biol. Agrik.*
6. Om hvitbetsodlingen och sockerfabrikationen å Woipala gård i Sääksmäki åren 1837—1840. (Landtbr. styr. medd. N:o IX, 1895, 37 s.) — Ref. Biet XVI, 1895, s. 56.
   Valkojuurikkaan viljelyksestä ja sokerivalvistamisesta Woipalan tilalla Sääksmäellä vuosina 1837—1840. Suoment. Kaarle Saari. (Maanvilj.-hallit. tiedonant., N:o IX, 1895, 37 s. *Agrik. Hist.*
7. Reflexioner och iakttagelser på pomologins område. (Landtbr. I, 1899, s. 67—69; II, 1900, s. 75—77.)
   Mietteitä ja havaintoja hedelmä-viljelyksen alalta. (Maam. I, 1899, s. 59—62; II, 1900, s. 89—91.) *Hortik.*
8. Undersökningar öfver mögelbildningen i lagradt smör, 1896—1898. H:fors 1899, 51 s. jämte 11 färglagda pl. 4:o. (Medd. fr. Mustiala Instituts försöksstat. mejeriafd.) — S. 30—50 beskrifvas svampar, som alstra smörmöglet. — Ref. Hj. Göös: Maamies I, 1899, s. 371—372. *Mykol.*

Gripenberg, Sebastian.

1. (Anon.) Sammandrag af Föreläsningar för Fogde Eleverne vid Finska Landtbruks Institutet uti läran om Åkerbruk, Ängsskötsel och Kärrbruk samt Landtbruks Bokhålleri. Åbo 1845. 74 s. 4:o.
   Lyhyt kertomus Vouti Oppilaisillen Suomen Maan-viljelys-Opistossa annetuista Neuvoista, Pellonviljelemisessä, Niityn korjamisessa ja Nevain Sulaamisessa ynnä Huoneen-Hallitus-Luvunpitämisen kanssa. Suomentaa on kokenut D:r Samuel Roos. Turusa 1845. 79 s. 4:o. — Ref. Teknol. II, 1846, s. 201—205. *Biol. Växtsjukd. Agrik. Ekon. bot.*

Grotenfelt, Karl Gustaf Johannes (Gösta).

1. Se: **Lindberg,** Sextus Otto. N:o 176. 1881.
2. Från Schweizeralperna. (Biet VI, 1885, s. 102—112.) — S. 103—104 uppräknas gräs och andra örter, som förekomma på alpängar och alpbeten i Schweiz. *Agrik.*
3. Om sädesarternas förädling. Föredrag vid Nyl. och T:hus läns Landtbrukssällskaps fröutställning 1888. (Ibid. IX, 1888, s. 102—117.) *Biol. Agrik.*
4. Saprofyta mikroorganismer i komjölk. Bakteriologiska studier. I. Akad. afh. H:fors 1889. (2+) 86 s. 8:o.+1 pl. — Ref. Biet X, 1889, s. 154—156. *Bakt.*

Grotenfelt, Karl Gustaf Johannes (Gösta).

5. Studien über die Zersetzungen der Milch. Ueber die Spaltung von Milchzucker durch Sprosspilze und über schwarzen Käse. (Fortschr. d. Med. VII, 1889, s. 41—46, 121—135.) Sep. *D:o.*
6. Berättelse öfver undersökning af vissa inhemska trädslags användbarhet till smördrittlar. (Biet XI, 1890, s. 292—297.) *Tekn. bot.*
7. Hållbarheten hos helmjölk, grädde, skummjölk och smör. Studier och undersökningar. Utgifven af K. Finska Hushållningssällskapet på bekostnad af A. W. Wahren's donation. H:fors 1892. 6 + 260 s. 8:o. — S. 77—100 om olika slags bakteriers förekomst i mjölk. *Bakt.*
8. Berättelse öfver Mustiala Landtbruks- och Mejeri-instituts verksamhet och tillstånd under år 1892. Afgifven af — —. (Landtbruksst. medd. N:o II, Kuopio 1893, 81 s. 4:o.) — S. 29—39 om jordbruket samt växtfenologiska uppgifter; s. 51 om en parasitsvamp, *Stenogosporum macrosporum,* som angripit lindarna i parken; s. 80—81 växtfenologiska observationer på foderväxter af J. V. Johansson.

   Kertomus, jonka Mustialan Maanviljelys- ja Meijeriopiston vaikutuksesta ja tilasta vuonna 1892 on antanut Gösta Grotenfelt. (Maanvilj. hallit. tiedonant. N:o II, 1893, 81 s. 4:o.) *Fenol. Växtsjukd. Mykol. Agrik.*
9. D:o d:o år 1893. (Ibid. N:o VI, 1894, 83 s. 4:o.) — S. 31—42 om jordbruket; s. 54—56 om fruktträdsodlingen och vinterns 1892—1893 inflytande på fruktträden; fenologiska observationer öfver foderväxter af J. V. Johansson: Bil. XXVII.

   Samoin vuonna 1893. (Ibid. N:o VI, 1894, 84 s. 4:o. — Maanviljelys s. 32—43; puisto ja kasvitarha s. 55—57; Johansson, J. V.: rehukasvien kehittymisestä: Liite XXVII. *Fenol. Växtsjukd. Hortik. Agrik.*
10. D:o d:o år 1894. (Ibid. N:o XII, 1895, 86 s. 4:o.) — S. 26—41 om jordbruket; s. 52—54 trädgårdsskötseln.

    Samoin vuonna 1894. (Ibid. N:o XII, 1895, 86 s. 4:o.) — Maanviljelys s. 26—41; kasvitarha ja puisto s. 52—54. *Hortik. Agrik.*
11. Redogörelser för Landtbruksekonomiska försök vid Mustiala Landtbruks- och Mejeri-institut år 1892, utförda af institutets lärare. (Ibid. N:o III, 1894, 154 s. 4:o.) — S. 1—18 + 2 pl. agrikulturkemiska försök af Arthur Rindell; s. 18—20 odlingsförsök med potatis af J. V. Johansson; s. 50—52 forstliga försök af Thom. Cannelin; s. 67—110 växtkulturförsök af Gösta Grotenfelt.

Grotenfelt, Karl Gustaf Johannes (Gösta).

Tilinteko Maanviljelystaloudellisista kokeista, joita Mustialan Maanviljelys- ja Mejeriopistossa vuonna 1892 ovat toimittaneet opiston opettajat. (Ibid. N:o III, 1894, 154 s. 4:o.) — A. Rindell: Maanviljelyskemiallisia kokeita s. 1—18 + 2 kuvaa; Johansson, J. V.: Viljelyskokeita perunoilla s. 18—20; Thom. Cannelin: Metsänhoidollisia kokeita s. 50—52; Gösta Grotenfelt: kasvinviljelemiskokeita s. 67—110. *Biol. Fenol. Forstb. Agrik.*

12. D:o d:o år 1893. (Ibid. N:o XIII, 1895, 151 s. + 1 pl. 4:o.) — S. 1—34 agrikulturkemiska försök af Arthur Rindell; s. 56—58 forstliga försök af Thom. Cannelin; s. 77—140 växtkulturförsök af Gösta Grotenfelt.

Samoin vuonna 1893. (Ibid. N:o XIII, 1895, 151 s. + 1 taulu. 4:o.) — A. Rindell: Maanviljelyskemiallisia kokeita s. 1—34; Thom. Cannelin: Metsänhoidollisia kokeita s. 56—58; Gösta Grotenfelt: Kasvinviljelemiskokeita s. 77—140. *Biol. Forstb. Agrik.*

13. D:o d:o åren 1894 och 1895. (Ibid. N:o XX, 1897, 189 s. + 2 pl. 4:o.) — S. 1—31 agrikulturkemiska försök af A. Rindell; s. 31—33 odlingsförsök med potatis af J. V. Johansson; s. 58—72 forstliga försök af Thom. Cannelin; s. 75—140 växtkulturförsök af G. Grotenfelt; fenologiska observationer på foderväxter af J. V. Johansson: Bil. I.

Samoin vuosina 1894 ja 1895. (Ibid. N:o XX, 1897, 189 s. + 2 taulua. 4:o.) — A. Rindell: Maanviljelyskemiallisia kokeita s. 1—31; J. V. Johansson: Viljelyskokeita perunoilla s. 31—33; Thom. Cannelin: Metsänhoidollisia kokeita s. 58—72; G. Grotenfelt: Kasviviljelyskokeita s. 75—132; J. V. Johansson: Kasvifenoloogisia havannoita rehukasveista: Liite I. *Biol. Fenol. Forstb. Agrik.*

14. Berättelse öfver en med statsunderstöd företagen resa i Tyskland, Danmark och Sverige under juni och juli månader 1894. H:fors 1895. 32 s. 4:o. (Ibid. N:o XV, 1895.) — Ref. J. J[ernström]: Biet XVI, 1895, s. 136.

Kertomus valtioavulla tehdysta matkasta Saksan, Tanskan ja Ruotsin maissa kesä- ja heinäkuulla v. 1894. H:gissä 1895. 32 s. 4:o. (Ibid. N:o XV, 1895.) *Biol. Agrik.*

15. Landtbruksstyrelsens klöfver- och gräsfrö-enquête år 1894. En redogörelse af — —. Med två kartor och en plansch. (Ibid. N:o XVIII, 1896, 72 s. 4:o.) — Ref. J. J[ernström]: Biet XVIII, 1897, s. 95.

Maanviljelyshallituksen Apilan- ja heinänsiementen tarkastus vuonna 1894. Kertomuksen laati — —. Kahdella kartalla ja yhdellä kuvalla varastettu. (Ibid. N:o XVIII, 1896, 74 s. 4:o.) *D:o. D:o.*

Grotenfelt, Karl Gustaf Johannes (Gösta).

16. Tre metoder att fördrifva brandsvamp från korn. (Ibid. N:o XX, 1897, s. 133—140 + 1 pl.) — Äfven införd i Biet XVII, 1896, s. 33—42.

Kolme ohrassa löytyvien nokitähkäin hävitystapaa. (Ibid. N:o XX, 1897, s. 133—140 + 1 kuva.) *Växtsjukd.*

17. Några bakteriologiska förhållanden hos is. (Naturen 1893, s. 33—34.)

18. En ny kväfvesamlande växt *(Elæagnus macrophylla)*. (Ibid. 1894, s. 4—5; med 3 fig.) *Bakt.*

19. The principles of modern dairy practice from a bacteriological point of view. Authorized american edition by F. W. Woll. With illustrations. 1 Ed. New York 1894. VI + 285 s. 8:o. *D:o.*

20. Maidon, kerman ja voin kestäväisyys. Tutkimuksia ja kokeita. Toinen tekijän korjaama ja lisäämä painos. Tekijän avulla suomentanut Erkki Pullinen. K. Suomen Talousseuran ulosantama. H:gissä 1897. 252 s. 8:o. *D:o.*

21. † Louis Pasteur. (Biet XVI, 1895, s. 137—145.) *Nekrol. Biogr.*

22. Landtbruket i Finland. En öfversikt utarbetad af — —. Med 11 pl. samt 10 kartor och grafiska framställningar. H:fors 1896. (6 +) 291 (+ 4) s. 8:o. — Stycket 7 och 11: uppgifter om åkerbruks-växterna s. 58—108; ängsväxterna s. 112—114; trädgårdsskötseln s. 194—204; skogbildande trädslag s. 178—180. — St. 10 Skogen (s. 178—193) utarbetad af Thom. Cannelin. — Ref. J. J[ernström]: Biet XVII, 1896, s. 199—200.

Suomen maanviljelys. Yleiskatsaus. Varustettu 11 kuvalla sekä 9 kartalla ja kuviallisella esityksellä. Porvoo 1897. 4 + 328 s. 8:o. Suoment. Ossian Grotenfelt. — Metsä (s. 196—213) kirj. Thom. Cannelin. — Äfven utgifven på ryska: Сельское Хозяиство Финляндіи. Гельсингфорсъ 1896. *Forstb. Hortik. Agrik.*

23. Hvilken praktisk erfarenhet finnes om thomasfosfatets och kainitens användande och om resultaten däraf? Referat vid F. Mosskulturfören. årsmöte d. 2 juli 1896. (Biet XVII, 1896, s. 256—258.) *Bakt. Agrik.*

24. Några erfarenheter rörande gräsvallars insåning utan skyddssäde. Skriftligt anförande, insändt till Landtbrukskongressen i Sthlm 1897. (Ibid. XIX, 1898, s. 115—121.) *Agrik.*

25. Ostberedningens grunder, sedda från bakteriologisk synpunkt. En studie. Hangö 1897. 60 (+ 3) s. 8:o. (Tidn. f. mjölkhushålln. 1897.)

Grotenfelt, Karl Gustaf Johannes (Gösta).

Juustonvalmistuksen perusteet, bakteriologian kannalta katsottuna. Hankoniemi 1897. 61 s. 8:o. (Maitotalouden lehti 1897.) *Bakt.*

26. Vårt jordbruk under nödåren 1867 och 1868. (F. Tidskr. XXXIV, 1898, s. 436—459.) *Agrik.*

27. Se: **Sunila,** J. E. 1899.

28. Det primitiva jordbrukets metoder i Finland under den historiska tiden. En redogörelse af — —. Akad. afh. [för professur]. H:fors 1899. III + 2 + 443 s. stor 8:o med illustr. och 5 pl. i texten. *Agrik. Hist.*

29. Muutamia neuvoja apilaan- ja heinänsiementen ostamisessa. (Maam. I, 1899, s. 33—36, 41—44, 51—53.) *Biol. Agrik.*

30. Muutamia tietoja niittymadon hävityksistä Suomessa. Öfvers. ur „Nya Pressen" 1899, N:ris 157—160: Några notiser om ängsmaskens härjningar i Finland. (Ibid. I, 1899, s. 279—280.)

31. Grundläggaren af Österbottens mosskultur, kyrkoherden Isak Brenner. (F. Mosskult.fören. årsb. 1899, H:fors 1900, s. 161—167 med porträtt.)

Pohjanmaan suoviljelyksen perustaja, kirkkoherra Iisakki Brenner. (Suom. Suovilj.-yhdist. vuosik. 1899, H:gissä 1900, s. 161—167.) *Biogr. Agrik. Hist.*

32. L'Agriculture en Finlande vers la fin du XIX:e siècle. Étude faite sur l'invitation de la Direction de l'agriculture en Finlande. — Ingår i Notices sur la Finlande publiées à l'occasion de l'exposition universelle à Paris en 1900. H:fors 1900. IV. 3. 132 s. + 3 kartor + 13 pl. + 2 grafiska tab. 8:o. — Uppg. om kulturväxterna s. 42—53 och 104—112. *Agrik.*

33. (G. G.) „Schwarzbeinigkeit" hos Potatis. (Landtbr. II, 1900, s. 323—324.) — Redogöres för mikrokokker, som förorsaka sjukdomen. *Bakt.*

34. (G. G.) Nokitähkiä kauroissa ja ohrissa. (Pellervo 1900, s. 172—173.)

Sotax i hafre och korn. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 155—156.) — Uppgifvas medel för dess förstörande. *Växtsjukd.*

35. Utfodra icke oren säd åt kreaturen. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 209.) *Biol.*

Grotenfelt, Karl Herman Ossian.

1. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 22. 1897.

Grotenfelt, Kustavi.

1. Matka Kuusamoon. (Suom. Matk. yhdist. vuosik. 1892, s. 1—20.) — S. 19 några botan. uppgifter. *Reseskildr.*

Grotenfelt, Kustavi.

2. Todistuskappaleita Suomen Historiaan. Jaakko Teitin valitusluettelo Suomen Aatelistoa vastaan v. 1555—1556. Jacob Teitt's Klagomålsregister emot Adeln i Finland år 1555—1556. H:gissä 1894. 388 s. 8:o. — S. 52 uppges, att år 1554 i Bjerno socken odlades råg, korn, hafre, hvete och bönor. *Agrik. Hist.*

Grotenfelt, Nils Gustaf Maximilian.

1. Landtbruksstyrelsens berättelse för åren 1892, 1893 och 1894. (Landtbr.styr. medd. N:o XIV, 1895. H:fors 1896. VI + 344 s. + 3 bil. 27 s. 4:o.)

Maanviljelyshallituksen kertomus vuosilta 1892, 1893 ja 1894. (Maanvilj. hallit. tiedonant. N:o XIV, 1895. H:gissä 1896. VI + 354 s. + 3 liitteitä 27 s. 4:o.) *Agrik.*

Grubbens, D. W.

1. (Anon.) Katovuosien syistä, estämisestä ja helpoimmasta kärsimisestä. Suomennos. (K. Suom. Talousseur. Kirj. kansalle N:o 4.) Turussa 1870. 27 s. 8:o. *Växtsjukd.*
2. (D. W. G.) Fruktodlingens svåraste fiender. (Trädgårdsv. I, 1894, s. 73—76.) *D:o.*

Grundberg, Johan.

1. Œconomisk Beskrifning öfver Björckens egenskaper och nytta i den allmänna Hushållningen. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1759. (6 +) 33 (+ 1) s. 4:o. — S. 10 och 20 talas om *Boletus fomentarius, igniarius* och *suberosus*. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 264; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 235—236. *Biol. Mykol. Forstb. Ekon. Tekn. bot.*

Grümmer, F.

1. (F. Grmr.) Om frilandsrosor, deras förökning och ett urval af sorter lämpliga i Finland. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 58—60.) *Hortik.*

Gråsuggan eller (som den äfven benämnes) Källarmasken *(Oniscus asellus)*, att utrota. (Teknol. I, 1845, s. 68.) *Växtsjukd.*

Gräsen, något om. (Ibid. III, 1847, s. 170—171.) *Biol. Växtgeogr. Ekon. bot.*

Gräsmasken, medel mot. (Ibid. II, 1846, s. 224.) *Växtsjukd.*

Gräs (ogräs), att förstöra på gångar. (Ibid. I, 1845, s. 60, 96.) *Hortik.*

Grässlaget Ängskaflen *(Alopecurus pratensis)*; kort underrättelse om dess nytta och odlingssätt. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 4, 1824, s. 52—58; „insändt af en gammal och erfaren Landthushållare".) *Agrik.*

Grässlag vid odlad marks igenläggning. (Teknol. IV, 1848, s. 346—347.) *D:o.*

Gräsväxten, att öka. (Ibid. I, 1845, s. 5—6.) *D:o.*

Grönelius, Gabriel.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 58. 1777.

Grönlund, Carl Eugène.
1. Se: **Wirzén,** J. E. A. 1849.

Grönvall, Alfred Julian.
1. Yksityisten maanomistajain metsän hoidosta Keski-Suomessa. (Metsänyst. III, 1897, s. 41—44.) *Forstb.*
2. (A. G—ll.) Miten tulee meidän toimittaa hakkaaminen metsissämme? (Ibid. IV, 1898, s. 39—45.) *D:o.*
3. Några ord rörande medlen att motarbeta insekthärjningar. (Biet XIX, 1898, s. 167—169.) *Växtsjukd.*
4. Miten voimme tehokkaalla tavalla vastustaa tuhohyönteisiämme? (Keski-Suomen Maanvilj. seur. lentol. N:o 1.) — Arbetet osedt af mig. *D:o.*
5. Joitakuita yleisiä neuvoja metsänhakkauksessa. (Ibid. N:o 2.) — Arbetet osedt af mig. *Forstb.*

Gudseus, Andreas.
1. Oförgripeliga Tanckar, Om sättet at anställa Meteorologiska observationer och Theras Nytta i œconomien. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (2+) 14 (+2) s.+1 tab. 4:o. — Bihanget innehåller en tabell med växtfenologiska iakttagelser under juni månad 1754. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 374—376; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 204—205. *Fenol.*

Gummerus, Jacob.
1. Academisk Afhandling om Sädesarternas Sjukdomar och deras Botemedel. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1766. (4+) 26 (+2) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 267—268.) *Växtsjukd.*

Gummerus, Jacob.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 74. 1795.

Gurkfrön, att erhålla pålitliga. (Teknol. II, 1846, s. 15.) *Hortik.*

Guttaperka. (Farm. Notisbl. III, 1894, s. 121.) *Ekon. bot.*

Guttaperka, om produktionen af. (Naturen 1893, s. 88.) *D:o.*

Gyldén, Axel.
1. Kertomus Wiipurin Läänin maanviljelysseuran vaikutuksesta vuodelta 1895. Wiipurissa 1896. 48 s. 8:o. — S. 3—4 växtfenologiska uppgifter.

Gyldén, Axel.
2. Samoin vuodelta 1898. Wiipurissa 1899. 21 s. 8:o. — S. 3—5 växtfenologiska uppg.

Gyldén, Claës Wilhelm.
1. Handledning för Skogshushållare i Finland. Med 8 tabeller, en plansch och en skogskarta. H:fors 1853. XI + 149 s. 8:o. — Ref. Litterat. bl. VII, 1853, H:fors 1854, s. 87—89. *Handb.*
2. Underdånig berättelse om kronoskogarne i Uleåborgs län; afgifven i Oktober 1859. H:fors 1859. 9 s. + 2 tabellbilagor. 8:o. *Biol. Växtgeogr. Forstb. Ekon. Handelsb.*

Gyldenstolpe, Michaël Olai.
Se: **Wexionius,** Michaël Olai. 1650.
1. „ **Flachsenius,** Jacob H. 1656.

Gylling, Hjalmar.
1. Beskrifning till Kartbladet N:o 12. Nystad. (Finl. Geol. unders. H:fors 1888, 91 s. + 9 pl.) — S. 19—20 om skogarne (Ask på Kaakoislandet och Björkholm i skärgården); s. 74—76 om växtlämningar i torfdy.
Kertomus Karttalehteen N:o 12. Uusikaupunki. Suoment. A. J. Warén. (Suom. Geologinen tutk. H:gissä 1891, 91 s. + 9 kuvaa.) *Paleont. Forstb.*

Gödslingsmedel, om försök med användande af artificiella. (Teknol. IV, 1848, s. 154—157, 262—264.) *Agrik.*

Göös, Hjalmar.
1. Mikroorganismit maitotaloudessa eli maitotalouden näkymätön maailma. Kirjoittanut Niels Bendixen. Suomentanut — —. H:gissä 1897. 49 s. + 1 kuvalehti. 12:o. (Maatalouskirjasto N:o 1.) *Bakt.*

Haartman, Alfred Michaël von.
1. Om fosforsyra och kali såsom gödselämne. Föredrag hållet vid K. Finska Hushållningssällskapets plenum i Åbo den 27 februari 1885. Åbo 1885. 12 s. 4:o. *Växtkemi.*
2. Skogsbruket. Råd och anvisningar för mindre skogsägare i Finland. H:fors 1899. 49 s. 12:o. — S. 5—9 beskrifvas tallen, granen och björken.
Metsätaloudesta. Neuvoja ja ohjauksia pienitilaisille Suomessa. Suomennos. H:gissä 1899. 48 s. 12:o. (Maatalouskirj. N:o 4.) *Forstb. Ekon. bot.*

Haartman, Carl Daniel von.
1. Dissertatio botanica de *Borbonia.* Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1811. (1 +) 7 s. (+ 1 s. theser) + 1 pl. 4:o. — [Sannolikt författad af Thunberg.] *Syst. Växtgeogr.*

Haartman, Gabriel Eric von.

1. Universitets program. Åbo 27 Maj 1790. 8 opaginerade s. folio. — Biografi öfver Anders Dahl. *Biogr. Hist.*
2. Se: **Holmudd,** Benjamin. 1797.
3. „ **Sahlberg,** Carl Reinhold. 1810.

Haartman, Jacob Johan.

1. Se: **Wallenius,** Johan Fredric. 1786.

Haartman, Johan Gustaf.

1. De *Tussilagine,* commentarii botanici partic. I. Disp. Resp. Andreas Johannes Orrström. Åbo 1797. (2+) 22 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 378. *Syst. Med. bot. Hist.*

Haartman, Johan Johansson.

1. Plantæ hybridæ. Disp. Præs. Carol. Linnæus.[1]) Uppsala 1751. (4+) 30 s.+1 pl. 4:o. — Införd äfven i Linné: Amœnitates academicæ III, 1756, s. 28—62. — S. 44 uppges bl. a. att *Trifolium hybridum* vore en hybrid af *Tr. repens* och *pratense:* „paucis locis obvia est hæc planta, nec veteribus nota, quod videtur signum illam haud ita pridem generatam fuisse"; s. 47 uppges *Pyrola minor* vara en hybrid af *P. rotundifolia* och *secunda:* „probabilitatem auget plantæ inopia inter cognatas freqventissimas, quod arguit eandem esse temporis filiam". — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 67—70. *Syst.*
2. Herr Archiaterns och Riddarens D:r Caroli Linnæi inledning i Svenska Örte-Riket, efter Systema Naturæ, på svenska öfversatt af Joh. J. Haartman, Med. Cand. Sthlm 1753. 136 s.+3 tab. 8:o. — Är en öfversättning och bearbetning af Systema Naturæ, ed. VI. — Andra uppl. med titel: Carl von Linnés inledning till örtriket efter Systema naturæ, på svenska öfversatt af Joh. J. Haartman, Med. Prof., och nu andra gången upplagd, ändrad och tillökt efter 12:te upplagan af systemet. Westerås 1777. 158 s.+3 tafl. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 326. *Allm. bot.*
3. Idea Pharmacopœæ reformatæ. Disp. pro gradu doctoris. Præs. Nicolaus Rosén. Uppsala 1754. 42 s. 4:o. *Farm. bot.*
4. Tydelig Underrättelse, om de mäst gångbara Sjukdomars Kännande och Motande, genom lätta och enfalliga Hus-Medel; samt et litet Res- och Hus-Apothek; dem til tjenst, som ej hafva tilfälle at rådfråga Läkare; med åtskilliga förbätringar och tilökningar, Andra gången sammanfattad och utgifven. Åbo 1765.

---

[1]) Antagligen författare till afhandlingen.

Haartman, Johan Johansson.

32 + 391 s. 8:o. — Som ett bihang är i slutet infördt ett „Register på de inländska växter, som i denna bok förekomma, jämte deras Latinska och Finska namn". 11 opaginerade sidor. *Med. Farm. bot. Nomenkl.*

5. Påminnelser vid sättet at göda Åkrar. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1778, s. 242—245.) — Ref. Lärda Tidn. 1778, s. 701—702. *Agrik.*
6. Om bästa Sånings-tiden uti Åbo Län om Hösten. (Ibid. 1779, s. 89—122, 169—176.) — Ref. Sthlms Lärda Tidn. 1779, s. 497. *Fenol. Agrik.*

Hacks, Niclas.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 17. 1762.

Hackstedt, Hugo Hamilkar.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Hvilka metoder vid plantering af tall och gran äro under våra förhållanden mest lämpliga? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i H:fors 9 september 1881. (F. Forstfören. medd. IV, 1884, s. 139—142.) *Biol. Forstb.*

Hafresådd på plogland. (Teknol. I, 1845, s. 56.) *Agrik.*

Hagelstam, Jarl Alarik.

1. Om den asiatiska koleran. (Kalend. af Sv. Folkskol. vänner 1892, s. 116—140.) Sep. H:fors. 27 s. 8:o. — S. 124—128 redogöres för komma-bacillen. *Bakt. Med. bot.*
2. Om koleran, dess hemvist, dess spridning och dess natur. (Tidskr. f. Hälsov. II, 1892, s. 113—121.) — Om komma-bacillens biologi. *D:o. D:o.*
3. Se: **Runeberg,** J. V. N:o 5. 1893.
4. Om tyfoidfeberns etiologi och om sjukdomens förhållande i Helsingfors åren 1870—1892. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXV, 1893, s. 883—926.) — S. 908—910 redogöres för Eberth-Kochska tyfusbacillens förhållande till kolon-bakterien. *Bakt.*
5. Huru skola vi bekämpa koleran? (Hälsov. fören. flygskr. N:o 5, H:fors 1894, 16 s. 8:o.) — Äfven utgifven i Folkupplysn. Sällsk. ströskr. N:o 17.

   Miten meidän tulee vastustaa koleraa? Suoment. Paavo Antero Kettunen. (Suom. Terv.hoito yhdist. lentok. N:o 5 ja Kansanval. seur. Leht. N:o 17, H:gissä 1894, 16 s. 8:o.) *Med. bot.*

Hagert, Daniel G.

1. Se: **Achrelius,** Daniel. 1689.

Hagström, Carl P.

1. Utdrag utaf Hellsing Sokns Beskrifning uti Nyland och Borgo Härad uprättad år 1775 och allerunderdånigast aflemnad af — —. (Leinberg, K. G. Bidr. till känned. af vårt land I, 1885, s. 60—74.) — S. 64—65 om skogarne; s. 67—69 om jordbruk och trädgårdsskötsel. *Forstb. Hortik. Agrik.*
2. Utdrag utaf Esbo Sokns Beskrifning i Nyland uprättad år 1775 och underdånigst framlemnad af — —. (Ibid. I, 1885, s. 75—82.) — S. 76—77 om skogarne; s. 79 om jordbruket; s. 81 uppges, att ek och lönn förekomma i socknen. *Forstb. Agrik.*

Hahn, Petter.

1. Se: **Ulholm,** Benedictus. 1689.
2. „ **Weckelman,** Matthias Johannes. 1694.
3. „ **Lönwall,** Johannes. 1695.
4. Dendrologia. Disp. Resp. Andreas Hasselqvist. Åbo 1698. (8+) 40 (+4) s. 8:o. — S. 28 om växtsjukdomar; s. 29, 30 ekonomisk botanik; s. 32, 33 om indelning af de olika trädslagen; s. 33—36 om trädens former. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 41. *Fysiol. Syst. Morf. Växtsjukd. Ekon. bot.*
5. Dissertatio academica, de Generatione. Resp. Nicolaus Z. Ljungdahl. Åbo 1704. (8+) 55 (+1) s. 8:o. — S. 31—33, 46 om växternas fortplantning. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 43. *Fysiol.*
6. Origo Specierum Mundi. Disp. Resp. Abraham Imbergh. Åbo 1704. (6+) 36 s. 8:o. — S. 21 om växternas skapelse. *Varia.*

Hahnsson, J. A.

1. Berättelse öfver en med understöd af allmänna medel verkställd resa till England och Skottland. H:fors 1871. 50 s.+ 6 pl. 8:o. — S. 3—4 om humleodlingen i Posen och på kontinenten öfverhufvud; s. 4—5 om jordbruket i Belgien; s. 7—12 om sädes- och rotfruktodlingen i Skottland; s. 27—38 om åkerbruket i England. *Agrik. Handelsb.*
2. Ensilagen använd i Finland. Utdrag ur årsberättelsen 1885. (Biet VII, 1886, s. 267—268.) *Ekon. bot.*

Hakamaitten hoidosta. (Metsänyst. I, 1895, s. 100—101.) *Forstb. Agrik.*

Hakkaaminen, kotitarpeitten. (Ibid. I, 1895, s. 5—9.) *Forstb.*

Hakkuutta, mitä voimme metsänraiskaamiseksi kutsua? (Ibid. I, 1895, s. 97—99.) *D:o.*

Hall, Daniel.

1. Berättelse om en Finsk Landthushållare [Carl Reinholt von Konov]. (Hush. journ. 1781, Augusti, s. 22—38.) *Hortik. Agrik.*
2. Geographisk, Physico-Economisk och Historisk Beskrifning, öfver Birckala Socken uti Åbo Höfdingedöme. (Saml. Rön o. Afh. rörande Landtbr. IV, 1783, s. 273—360.) — S. 332, 335—342 uppräknas ängsväxter; s. 342—343 om planteringar; s. 343—344 om trädslag och buskar (alm, lind, lönn, hassel m. fl.) i socknen. *Fenol. Forstb. Hortik. Agrik.*

Hallaa, taistelu vastaan. (Luon. yst. IV, 1900, s. 61—66.) *Växtsjukd.*

Hallberg, Karl S.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Då sågstock är det enda virkesslag, som i de inre delarne af landet i stort kan afsättas, så frågas om den nuvarande afverkningen i enskildas skogar tillgodoser en uthållig tillgång på sågtimmer och, om så icke är fallet, huru skogsegaren borde ordna densamma för att i sådant afseende på bästa sätt tillgodose sitt eget och sågindustrins intresse? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 25—26 aug. 1887 och i Nyslott 28—29 aug. 1888. (F. Forstfören. medd. VI, 1888, s. 27—48.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*

Hallborg.

1. Beskrifning om allehanda Träns plantering, grundad på mångåriga rön och försök, hvilka blifvit värkställde i Finland och Skåne samt sedermera i Småland. Sthlm 1773. 24 s. 8:o. — Till „Beskrifningen“ har P. A. Gadd, till hvilkens granskning den blifvit lämnad, gjort en och annan förbättring, utmärkt med bokstafven G. och jämväl tillagt hela den VI artikeln: „Skogsplanteringen i stort“. (Art. VI från slutet af s. 17 till s. 24.) Af Hallborg äro således art. I—V (s. 1—17) författade. — Utgifven af Patriotiska Sällskapet. Omtryckt i Visby 1814 enl. R. Montell, Öfvers. af Forstlitt. i Finland, s. 5. *Forstb. Ekon. bot.*
2. Om trädplantering. Wasa 1782. — Arbetet osedt af mig.

Hallborg, Laurentius Olai.

1. De Alandia. Dissertatio academica. Pars prior geographica. Præs. Algoth A. Scarin. Åbo 1730. (8 +) 92 (+ 4) s. 12:o. — S. 87 några få botan. uppgifter. — Andra delen i följd af författarens inträffade död ofullbordad. *Växtgeogr.*

Hallenberg, Johan Henrich.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 8. 1757.

Hallenius, Gregorius A.

1. Exercitium Academicum, Wirmoënsis in Finlandia Territorii Memorabilia continens. P. I. Præs. Algoth A. Scarin. Åbo 1738. (8 +) 79 (+ 1) s. 4:o. — Cap. II § 5 omnämnas i trakten förekommande buskar och träd. *Växtgeogr.*

Hallenius, Matthias.

1. Dissertationis academicæ de Borea-Fennia pars prior. Præs. Henric Hassel. Åbo 1732. (8 +) 56 s. 4:o. — S. 55—56 omnämnas tvenne lundar med hvar sin grupp höga, „heliga" aspar, den ena vid Nummis by och den andra vid Vihtenmäki by Härkälähde i Nousis socken. *Varia.*

Hallon, att få en rik höstskörd af. (Teknol. I, 1845, s. 187—188.) *Hortik.*

Hallstén, Alexander Gustaf Julius.

1. (Anon.) Lärobok i Geografi för begynnare. Wasa 1847. 94 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 28—29, 36, 47, 50, 53.
2. Lärobok i Geografi för Elementar-Läroverket. H:fors 1853. 447 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 82—87, 129—131.
3. (A. G. J. H.) Ny lärobok i nutidens Geografi. Femte omarbetade upplagan. Åbo 1858. 152 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 59—61.
4. Ny lärobok i Geografi. Sjette omarbetade upplagan. Åbo 1862. 159 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 60—62.
5. Lärobok i Geografi. Sjunde omarbetade upplagan. Åbo 1865. 232 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 70—71, 87—88, 102, 116.
6. (Anon.) Lärobok i Finlands Historia och Geografi. För Söndagsskolor. Wasa 1847. 2:dra delen Geografi 32 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 7, 14, 28.
7. Lärobok i Geografi uti fem kurser. Åttonde omarbetade upplagan. Åbo 1869. 285 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 71—73, 104—105, 116.
8. (Anon.) Lärobok i Geografi uti två kurser för lägre elementarläroverk. Åttonde omarbetade upplagan. Åbo 1870. 150 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 45, 62—63.
9. (Anon.) Lärobok i Geografi uti fem kurser. Nionde omarbetade upplagan. Åbo 1872. 286 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 71—73, 89, 103, 118.
10. Suomenmaan Maan-tieto. Suomentanut G. C. Turussa 1859. 83 s. 8:o. *Lärob.*

Hallstén, Alexander Gustaf Julius.

11. Oppikirja Suomen Maatietehesen. Suomentama kolmannesta painoksesta. Kuopiossa 1859. 62 s. 8:o. *D:o.*
12. Maantieto. Suomentanut G. C. Turussa 1860. 112 s. 8:o. *D:o.*
13. Maatieteen oppikirja. Seitsemännestä painoksesta suomennettu. Turussa 1868. 223 s. 8:o. *D:o.*

Halmflätning, anvisning till. Åbo 1874. 17 s. 8:o + 16 träsnitt + 2 tafl. (Folkskr. af K. F. Hush. Sällsk. N:o 3.) — S. 2 omnämnes *Enodium cœruleum* ss. särdeles tjänlig till stråflätning. *Ekon. Tekn. bot.*

Hammarström, Edvard Rudolf.

1. Landskapsbilder från Minusinska kretsen i Sibirien. (Geogr. Fören. tidskr. III, 1891, s. 52—59. *Biol. Morf. Topogr.*
2. Ätsärinselkä och Välivesi sjöar. (Ibid. IX, 1897, H:fors 1898, s. 156—184 + 1 karta.) — S. 165, 166, 171—173, 182 botaniska uppgifter. — Äfven införd i Medd. Geogr. Fören. i Finl. IV, 1897—1898, H:fors 1899, N:o IV, 29 s. + 1 karta; med tyskt referat. *Växtgeogr.*
3. Om Bötombergen. (Ibid. X, 1898, s. 385—401.) — S. 399 omnämnas *Epipogum aphyllum* och *Stachys silvatica* såsom observerade 1898 i södra Österbotten. — Äfven införd i Medd. Geogr. Fören. i Finl. IV, 1897—1898, H:fors 1899, N:o X, 17 s.; med tyskt referat. *Växtgeogr. Topogr.*

Hampa, ett nytt sätt att röta. (Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:o 41.) *Ekon. Tekn. bot.*

Hampa och lin, nytt förfarande att röta. (Teknol. I, 1845, s. 67—68.) *D:o. D:o.*

Hampodling. (Teknol. III, 1847, s. 335.) *Agrik.*

Hampun hyödytyxestä, kylwämisestä ja walmistamisesta etc. (Almanach wuonna 1774. Turku. 15 s. 16:o.) — Lisäys el[i] jatko. (Ibid. 1775, 16 s. 16:o.) — Tryckta i Sthlm [1773 och 1774]. *Agrik. Ekon. bot.*

Hannelius, Salomon.

1. Se: **Browallius,** Johan. N:o 8. 1744.

Hannikainen, Karl Onni Gerhard.

1. Wiipurin läänin eli vanhan Suomen oloista 18:lla vuosisadalla. Akatemiallinen väitöskirja. H:gissä 1888, IV + 188 s. 8:o. — S. 90 och 169 om jordbruksförhållandena i Wiborgs län; s. 91, 94—96 handelsbotanik; s. 96 om skogsförhållandena i Wiborgs län under 18:de seklet. *Forstb. Agrik. Handelsb. Hist.*

Hannikainen, Karl Onni Gerhard.

2. Maantieteen oppikirja kauppakouluille. Kuopio 1898. 263 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 5—6, 14—16, 59—60, 64—65, 97, 152—164, 222, 233, 263. *Lärob.*

Hannikainen, Peter Woldemar.

1. Metsänkasvatuksesta. Rahvaalle kirjoittanut — —. Turussa 1880. 24 s. 8:o. (K. Suom. Talouss. Kirj. kansalle, N:o 11.) *Forstb.*
2. Suomalaisen metsäsanaston ehdoitelma. P. W. Hannikaisen ja F. G. Bergroth'in kokooma E. Lönnrot'in tarkastama. (F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 45—58.) *Terminol.*
3. Metsien hoidosta. Metsän ystäville kirjoittanut — —. I. Metsän kasvatuksesta. H:gissä 1882. 4 + 124 s. II. Metsätalouden järjestämisestä eli metsänjaosta. H:gissä 1885. 3 + 145 s. 8:o. *Handb. Forstb.*
4. Vähäsen metsistä. H:gissä 1887. 46 s. 12:o. (Kansan valist. seur. toimit. N:o LXI.)
   Något om skogarne. H:fors 1888. 46 s. 12:o. (Folkupplysn. Sällsk. skr. N:o LXI.) *Forstb.*
5. (P. W. H.) Hakkauspaikka metsässä. (Suom. Maanvilj. lehti I, 1887, s. 9—11.) *D:o.*
6. (P. W. H.) Nuoren metsän suojeluksesta ja hoidosta. (Ibid. I, 1887, s. 38—40.) *D:o.*
7. (P. W. H.) Kevättöistä metsissä. (Ibid. I, 1887, s. 60—61.) *D:o.*
8. (P. W. H.) Metsävalkeasta. (Ibid. I, 1887, s. 109.) *D:o.*
9. (P. W. H.) Mitenkä metsänhoito maatilalla järjestetään? (Ibid. I, 1887, s. 145—148.) *D:o.*
10. (P. W. H.) Metsänkylvämisestä. (Ibid. II, 1888, s. 41—43.) *D:o.*
11. Silmäys metsän hoidon nykyiseen kantaan maassamme. (Suom. metsänh. lehti I, 1888, s. 1—14.) *Forstb. Hist.*
12. (Anon.) Suomalaisesta metsäsanastosta. (Ibid. I, 1888, s. 34—36.) *Terminol.*
13. (P. W. H.) Muutamia havaintoja metsän uudelleen kasvusta lohkottain hakatessa. (Ibid. I, 1888, s. 112—121.) *Forstb.*
14. (P. W. H.) Apuharvennuksesta. (Ibid. II, 1889, s. 22—29.) *Biol. Forstb.*
15. (Anon.) Europan metsäalat. (Ibid. II, 1889, s. 47.) *Forstb.*
16. (P. W. H.) Pysyväisten koetusalain tarpeellisuudesta. (Ibid. II, 1889, s. 49—56.) *Biol. Forstb.*
17. Muutama sana kanervakangasten metsistyttämisestä. (Ibid. II, 1889, s. 71—74.) *Forstb.*
18. (Anon.) Ruotsinmaan yleiset metsät. (Ibid. II, 1889, s. 77—78.) *D:o.*

Hannikainen, Peter Woldemar.

19. (Anon.) Metsäin laveus eri maissa. (Ibid. II, 1889, s. 78—79.) *D:o.*
20. (Anon.) Metsä-asia Englannissa. (Ibid. II, 1889, s. 122—127.) *D:o.*
21. (P. W. H.) Katsahdus metsänhoidon kehitykseen viime vuosina. (Ibid. II, 1889, s. 141—156.) *D:o.*
22. (Anon.) Suomenmaan kruununmetsäin kartta, 1889. (Tarkastus- ja hoitopiirittäin.) (Ibid. II, 1889, s. 163—167.) *D:o.*
23. (Anon.) Hakkausajan vaikutuksesta puun kestäväisyyteen. (Ibid. II, 1889, s. 174.) *Biol.*
24. (P. W. H.) Suomen Metsänhoitolehden ruotsalais-suomalainen sanaluettelo. Bilaga till Suomen Metsänhoitolehti II, 1889. 30 s. 8:o. *Terminol.*
25. Meidän ohjelmamme metsänhoidolle Suomessa. (Suom. metsänh. lehti III, 1890, s. 1—15.) *Forstb.*
26. (P. W. H.) Sahapuiden kasvusta ja myynnistä. I. (Ibid. III, 1890, s. 32—39.) *Biol. Forstb.*
27. (Anon.) Hakkaus eri vuoden aikana. (Ibid. III, 1890, s. 55—56.) *D:o. D:o.*
28. Metsänhoito-opetus ja sen kehitys. (Ibid. III, 1890, s. 61—85.) *Forstb. Pedag. bot. Hist.*
29. Mitä voidaan tehdä metsänhoito-harrastuksen kohottamiseksi maassamme? (Ibid. III, 1890, s. 115—124.) *Forstb.*
30. Hakkaus- alan perkauksesta ja valmistuksesta uudelle kasvulle. (Ibid. III, 1890, s. 138—146.) *D:o.*
31. Myrskyn vahinko metsissä ja mitä voidaan tehdä sen torjumiseksi? (Ibid. III, 1890, s. 155—165.) *D:o.*
32. Metsä-ilman ja metsämaan ominaisuuksista ja niiden merkityksestä hygienisessä suhteessa. E. Ebermayer'in mukaan. (Ibid. IV, 1891, s. 15—23.) *Växtkemi. Fysiol.*
33. Matkahavaintoja metsänhoidon ja sen opetuksen aloilta pohjois- ja keski-Europan maissa. I. Ruotsin metsäoloista. (Ibid. IV, 1891, s. 99—129); II. Metsänhoito Harzilla. (Ibid. IV, 1891, s. 168—198); III. Metsäolot Badenissa ja metsänhoito Schwarzwaldilla. (Ibid. V, 1892, s. 77—192); IV. Eberswalden metsäakademia ja metsänhoito sen ympäristössa. (Ibid. V, 1892, s. 150—170); V. Schweizin metsä-oloista ja metsänhoito-opetus Zürichin polyteknillisessä opistossa. (Ibid. V, 1892, s. 184—201.) *Reseskildr. Forstb. Pedag. Ekon. bot.*
34. Hyönteisvahinko Rajajoen Kruununmetsissä. (Ibid. IV, 1891, s. 141—152 + 1 kuva.) *Växtsjukd.*
35. *Noctua* (Trachea) *piniperda*-perhosen esiintyminen vuosina 1888 ja 1889. (Ibid. IV, 1891, s. 199—202.) *D:o.*

Hannikainen, Peter Woldemar.

36. Harvennushakkaus eli metsänharsinta. (Ibid. V, 1892, s. 33—44.) *Forstb.*
37. Metsäin kansataloudellisesta merkityksestä. (Ibid. V, 1892, s. 113—140.) — Äfven införd i Esitelmiä kansataloudellisessa yhdistyksessä I, (1892) 1893, s. 186—212. *D:o.*
38. *Noctua piniperda*-hyönteinen Länsi-Suomen metsissä. (Ibid. V, 1892, s. 140—146.) *Växtsjukd.*
39. (Anon.) Puun siementen kokoomisesta ja kaupasta. (Ibid. V, 1892, s. 219—223.) *Forstb. Ekon. bot.*
40. Kantojen raivauksesta tervanpolttoa, polttopuun saantia ja viljelystä varten. (Ibid. VI, 1893, s. 20—26 + 2 kuvaa). *D:o. D:o.*
41. Mitenkä metsätalous on järjestettävä keskikokoisilla ja pienemmillä maatiloilla? (Ibid. VI, 1893, s. 33—49.) *D:o. D:o.*
42. Katsaus erinäisiin metsä-oloihin sekä metsänhoito-opetukseen Venäjällä. (Ibid. VI, 1893, s. 78—98.) *Växtgeogr. Forstb.*
43. Kauneuden-aisti metsänhoidossa. (Ibid. VI, 1893, s. 98—107.) *Forstb.*
44. Katsaus muutamiin huomattavimpiin ilmauksiin metsätoimen alalla viime vuosien kuluessa. (Ibid. VI, 1893, s. 127—144.) *D:o.*
45. Mitenkä on yleisesti käytetty säännötön harsintahakkaus saatava metsille vähemmin turmiolliseksi? (Ibid. VI, 1893, s. 168—174.) *D:o.*
46. Ruotsalais-suomalainen Metsänhoito-sanasto. Useiden ammattimiesten avulla koonnut — —. Toinen painos, jonka tarkastamisessa ja lisäämisessä useat ammattimiehet ovat avullisina olleet, ja jonka yksissä neuvoin ovat tarkastaneet J. G. Sonck, G. O. Timgren ja P. W. Hannikainen. H:gissä 1893. 2 + 32 s. 8:o. (Bilaga till Suom. Metsänh.lehti VI, 1893.) *Terminol.*
47. Mikä on kestävä metsänhakkaus? (Ibid. VII, 1894, s. 4—8.) *Forstb.*
48. Hakkauslaskuista ja lisäkasvun arvostelemisesta. (Ibid. VII, 1894, s. 9—14.) *D:o.*
49. Hjälpgallring i ungskog. (Biet XII, 1891, s. 6—13.) *Biol. Forstb.*
50. Metsänhoito-oppi. Metsänystäville. Kirjoittanut — —. Toinen uudestitoimitettu painos. Varustettu 38 tekstiin painetulla kuvalla. H:gissä 1892. 5 + 286 s. 8:o. *Handb. Forstb.*
51. Kootkaa metsäpuitten siementä. Kehotus metsänomistajille ja kaikille metsän ystäville. H:gissä 1892. 15 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht. N:o 9.) *Forstb. Ekon. bot.*
52. Suojelusta Suomen metsille. (Suom. Matkail. yhdist. vuosik. 1893, s. 15—27.) *Forstb.*

Hannikainen, Peter Woldemar.

53. Metsänhoito maanviljelyksen rinnalla. Varsinais-Suomen pienten maanviljelijäin seuran kustantama. Turku 1893. 16 s. 8:o. *D:o. Ekon. bot.*
54. Suomen metsät kansallis-omaisuutenamme. H:gissä 1896. IV + 274 s. 8:o. *D:o. D:o.*

Hannikainen, Pietari.

1. (Anon.) Maa-omenien (Potaattien) viljelys ja niissä ilmestynyt ruoste. (Lukem. maamieh., Wiipuri 1849, s. 34—37, 164.) *Växtsjukd. Agrik.*
2. (Anon.) Kupukaalin kasvattaminen. (Ibid. 1849, s. 76—80.) *Hortik.*
3. (Anon.) Keino hävittää kaalimatoja. (Ibid. 1849, s. 100.) *Växtsjukd.*
4. (Anon.) Omenapuun istuttamisesta. (Ibid. 1849, s. 120—121.) *Hortik.*
5. (Anon.) Metsänhoito Suomessa. (Ibid. 1849, s. 121—135.) *Forstb.*
6. (Anon.) Amerikan eli Marylandin tupakan kasvattamisesta. (Ibid. 1849, s. 168—171.) *Ekon. bot.*
7. (Anon.) Johdatus puusiementen keräämiseen. (Ibid. 1849, s. 174—176.) *Forstb. Ekon. bot.*
8. (Anon.) Paraimmat Ruuvaskasvut ja niiden tunteminen. (Ibid. 1849, s. 199—216; 10:llä puupiirroksella.) — Innehåller bl. a. en kort öfversikt af Linnés sexual-system. *Terminol. Hortik.*
9. (Anon.) Metsän hoidosta ja metsämaan viljelyksestä. (Ibid. 1850, s. 1—32.) — Redogöres för de olika trädslagen i landet. *Forstb.*
10. (Anon.) Uusi keino potaatti ruostetta vastaan. (Ibid. 1850, s. 78—81; 2:lla puupiirroksella.) *Växtsjukd.*
11. (Anon.) Johdake ryytimaan hoitoon. (Ibid. 1850, s. 132—153, 155—177.) — Redogöres för köks- och prydnadsväxter inom landet. *Hortik.*
12. (Anon.) Pellavan ja liinan eli hampun viljelys. (Ibid. 1850, s. 206—212.) *Agrik.*
13. Karjala. (Kuvaelmia Suomen Maakunnista III, Turussa 1864, 46 s. 12:o.) — S. 21 uppges, att på Ladogas strandmarker och i dess skärgård växa vilda äppleträd, hasselbuskar, lindar och lönnar samt att i Wiborgstrakten och i Nykyrka finnas lundar af ekträd; s. 21—22 om jordbruksväxter i Karelen. *Växtgeogr. Agrik.*
14. Kahvin menekki maailmassa. (Pitäjän-kirjasto I, Turussa 1869, s. 175.) *Handelsb.*

Hartman, Gabriel Israël.

1. Lärobok i Allmänna Geografien, för Svenska Barn. Åbo 1806. (6+) 210 s. 8:o. — S. 80—90 om växtriket. — Ref. Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:o 45; XXX, 1807, N:o 22—24. — Andra uppl. Lund 1815. (6+) 157 s. 8:o. — S. 60—67 om växtriket. — Sjette uppl. Lund 1830. (2+) 348 s. 8:o. — S. 53—62 om växtriket. — Elfte uppl. jämte sammandrag af Gamla Geografien. Lund 1842. 322 s. 8:o + 73 s. (Gamla Geografien). *Allm. bot. Lärob.*

Hartman, Karl Erik.

1. Alkoholin vaikutuksesta eläinten herkkyyteen infektsiooniaineille. (Duod. XVI, 1900, s. 181—189.) *Bakt. Med. bot.*

Hartman, Uno Fredrik Severin.

1. Om betodling och betsocker-industri äfvensom utsikterna för deras införande i Finland. Åbo 1896. (4+) 71 s. + illustr. 8:o. Sokerijuurikkaan viljelyksesta ja juurikassokeri-teollisuudesta, kuin myös toiveista niiden koteuttamisesta Suomessa. Suomennos. Turussa 1896. 76 s. 8:o. *Ekon. bot.*

Hassel, Henric.

1. Se: **Hallenius,** Matthias. 1732.
2. „ **Snellman,** Johannes Joh. 1737.
3. Meditationes philosophicæ, de mundo Sapientiæ Divinæ speculo. Pars posterior. Resp. Andreas Uhlstedt. Åbo 1738, s. 33—62. 4:o. — S. 37—40 (§ II) om växtriket. *Allm. bot.*
4. Se: **Limnell,** Christian. 1748.
5. „ **Welin,** Johan. 1751.

Hasselblatt, I. W.

1. Se: **Mela,** A. J. N:o 25. 1886.

Hasselbom, Nicolaus.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 2. 1748.

Hasselgreen, Elias Petri.

1. Oratiuncula Encomium Alandiæ simpliciter et succincte adumbrans. Åbo 1662. 16 s. 4:o. — S. 14—15 uppräknas ss. förekommande på Åland: Quercus (hvarom anföres: „quæ ob magnitudinem et amplitudinem earum sunt a magistratu prohibitæ"), Pomus, Cerasus, Fraxinus, Tremulus och Corylus.

Hasselqvist, Andreas.

1. Se: **Hahn,** Petter. 1698.

Hast, Carl Fredric.

1. In genus *Echitis* observationes. Disp. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1819. (3+) 8 s. + 1 pl. 4:o. *Syst. Växtgeogr.*

Hast, Herman Henric.

1. Kårt underrättelse om några Medicamenters Bruk vid ett Husapotheque. Sthlm 1746. 20 s. 8:o. — Andra uppl. Sthlm 1748. 20 s. 8:o. — Tredje uppl. Westerås 1756. 20 s. 8:o. — Arbetet osedt af mig. *Med. Farm. bot.*

Hast, Herman Rudolph.

1. *Oxalis,* quam Dissertatione botanica exhibent Præses Carol. P. Thunberg et Resp. — —. Uppsala 1781. 32 s. + 2 pl. 4:o. *Syst.*
2. Dissertatio medica inauguralis de Caryophyllis aromaticis. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1788. 8 s. 4:o. *Biol. Syst. Växtgeogr. Med. Farm. bot.*

Havupuun siemenien kokoomisesta. (Almanakka vuodelle 1886, H:gissä [1885], 12 s. 16:o.) *Ekon. bot.*

H., B. V.

1. Kuinka saamme puut runsaasti hedelmiä kantaviksi. (Puut. 1899, s. 34.) *Hortik.*
2. Hedelmäpuitten puhdistusaika ja haavojen hoito. (Ibid. 1899, s. 51.) *D:o. Växtsjukd.*
3. Huomattavia monivuotisia kukkasia. (Ibid. 1899, s. 53.) *Hortik.*
4. Monivuotisista vapaanmaan kasveista. (Ibid. 1899, s. 59.) *D:o.*

H., C.

1. (C. H.) Världshandeln i nordiskt trä. (F. Forstfören. medd. XII, 1895, s. 241—248.) *Handelsb.*

Hedelmän säilytys. (Suom. Maanvilj. lehti 1888, s. 63.) *Hortik. Ekon. bot.*

Hedelmän viljelys. (Koti ja yhteisk. 1896, s. 50.) *Hortik.*

Hedelmäpensas laji, uusi *(Rubus sorbiflorus)* ja monivuotinen eli perenna-kasvi, *Hebenstreitia comosa serratifolia.* (Puut. 1898, s. 7.) *D:o.*

Hedelmäpuiden kuorenvioista. Suomennos „Viola"-lehdesta. (Ibid. 1898, s. 75.) *Växtsjukd. Hortik.*

Hedelmäpuiden, nuorten hoidosta. (Almanakka vuodelle 1894, H:gissä [1893], 6 s. 16:o.) *Hortik.*

Hedelmäpuiden suojaamisesta jäniksilta ja muilta nakertajilta. (Puut. 1898, s. 92.) *D:o.*

Hedelmäpuiden uusi vihollinen Amerikasta saapunut Saksaan, n. k. San Josén kilpilude *(Aspidiotus perniciosus).* (Ibid. 1898, s. 15.) *Växtsjukd. Hortik.*

Hedelmäpuita, muutamia neuvoja miten on istuteltava. (Almanakka vuodelle 1893, H:gissä [1892], 7 s. 16:o.) — Uppräknas äppelträdsorter, tjänliga till odling hos oss. *Hortik.*

Hedelmäpuitanne, hoitakaa! (Suom. Maanvilj. lehti III, 1889, s. 138—140.) *D:o.*

Hedelmä-puitten ja Pensasten Kasvattamisesta. Turussa 1843. 15 s. 12:o. *D:o.*

Hedelmäpuulajien erityiset viholliset ja ystävät. (Puut. 1900, s. 60.) *D:o.*

Hedelmäpuumme. (Ibid. 1900, s. 41.) *Biol. Hortik.*

Hedelmäpuut, mistä tulee, että runsaasti kukkivat usein niin vähän hedelmiä antavat? Suomennos Erfurter Gartenzeitung-lehdestä. (Ibid. 1900, s. 52—53.) *Växtsjukd. Hortik.*

Hedelmärupi ja lehtikarikkeet. (Ibid. 1900, s. 74.) *D:o. D:o.*

Hedenblad, Peter.

1. Se: **Browallius,** Johan. 1737.

Hedman, J. A.

1. Odling af rysk bladtobak. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 63—64.) *Hortik.*
2. (H.) Odling och förvaring af rysk lök. (Ibid. III, 1895, s. 64.) *D:o.*

Hedman, Karl.

1. Se: **Gratschoff,** Louis. 1894.

Heikel, August Benjamin.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Är svedjebruket, sådant det nu bedrifves i Savolaks och Karelen, förenadt med fara för skogsbrist i dessa landskap och om så är: huru kunde detsamma utan ekonomiska uppoffringar ordnas på ett för skogarnes bibehållande ändamålsenligt sätt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 25—26 aug. 1887. (F. Forstfören. medd. VI, 1888, s. 18—22.) *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

Refererat diskussionsfrågan:

2. Huru kunde och borde skogshushållningen på mindre lägenheter ordnas i det syfte, att skogens tillstånd förbättras och dess afkastning förhöjes? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wasa den 9 augusti 1894. (Ibid. XII, 1895, s. 46—50.) *Forstb. Ekon. bot.*

Heikel, Frans Viktor.
1. Om Barma. (Geogr. Fören. tidskr. V, 1893, s. 49—68.) — S. 51 om kulturväxter; s. 54—55 om vegetationen därstädes. *Topogr. Agrik.*

Heikel, H. A.
1. Esitelmä metsänhoidosta. (Kert. Oulun läänin Talousseur. toimin. 1900, Oulu 1901, s. 10—17.) *Forstb.*

Heikel, Karl Henrik.
1. Vuosikertomus metsänhoidosta v:lta 1900. (Ibid. 1900, Oulu 1901, s. 37—42.) *D:o. Ekon. bot.*

Heinricius, Gustaf.
1. Tvenne fall af ovario-salpingektomi för genom streptokocker uppkomna salpingiter och abscesser uti ovarierna. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1, 1897, s. 500—506.) *Bakt. Med. bot.*
2. — — och **Lindholm,** Alfred Richard. Om infektion af ovarialcystor. Från obstetriska kliniken i Helsingfors. (Ibid. XXXIX, 1, 1897, s. 555—574.) *D:o. D:o.*
3. Försök på kaniner till utredandet af streptococcus inverkan på endometriet, resp. uterus. (Ibid. XLII, 1900, s. 772.) *Bakt.*
4. Sur l'infection des kystes de l'ovaire. (Ann. Gynécol. XLVII, I, 1897, s. 257—276.) *D:o. Med. bot.*

Heinricius, Johan.
1. Beskrifning öfver Stor Lojo Sockn i Nyland. Af Johan Heinricius 1766. (Geogr. Fören. tidskr. VII, 1895, s. 161—201; publicerad af Robert Boldt efter originala handskriften.) — S. 181—186 uppräknas därstädes förekommande växter med latinska namn (efter Linnés Flora suecica ed. II) och därtill bifogade finska namn; s. 188—193 om landtbruket; s. 194 om kulturväxterna; s. 194—195 om skogarne. *Växtgeogr. Agrik. Nomenkl.*

Heinän siemen, kuinka syvään on mullattava? Öfversättning från „Nya Pressens" Landtbruksafdelning. (Suom. Maanvilj. lehti II, 1888, s. 166—167.) *Agrik.*

Heinänteon vaikutus heinän arvoon. (Maatal. lehti vihko 1, 1896, s. 9—14.) *Växtkemi. Agrik. Ekon. bot.*

Heinän viljelystä y. m. koskevia kirjoituksia. Kuopio 1894. 48 s. 8:o. (Kansantajuisia maanvilj. ja maitotal. kosk. kirj. 4 vihko.) — Toinen painos. Kuopio 1895. 48 s. 8:o. *Agrik.*

Heinäsirkat tuhoojina kasvihuoneissa. (Puut. 1900, s. 86.) *Växtsjukd. Hortik.*

Helaakoski, Antti Rietrikki.

1. *Alnus glutinosa* Purjekarissa Haukiputaan joen pohjoispuolella. (Luon. yst. III, 1899, s. 139.) *Växtgeogr.*

Helander, Anders Benjamin.

1. (A. B. H.) Metsänomistajille sananen. (Metsänyst. V, 1899, s. 33—39.) *Forstb. Ekon. bot.*

Helenius, Pekka Otto.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Eikö jo olisi aika ryhtyä juurikasvia yleisesti viljelemään ja mitä olisi tämän asian edistämiseksi tehtävä? (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. 1895, J:kylä 1896, s. 37—44.) *Agrik. Ekon. bot.*

Samoin:

2. Mitkä uudisviljelysten raivaamistavat voidaan katsoa edullisimmiksi? (Ibid. 1897, J:kylä 1898, s. 18—22.) *Agrik.*
3. (P. O. H.) Kesäruis. (Peltom. VI, 1897, s. 115—118.) *D:o.*
4. Juurikasviviljelyksestä. (Kert. Mikkelin lään. Maanvilj. seur. toim. 1897, Mikkelissä 1898, s. 33—40.) *D:o.*
5. Juurikasviviljelyksen myötä- ja vastoinkäymisistä. (Ibid. 1898, Mikkelissä 1899, s. 46—50.) *D:o.*
6. (H—s, P. O.) Mitä rahkasammalet saivat aikaan. (Pellervo 1900, s. 342—346.)

Hvad hvitmossan kunde åstadkomma. (Ibid., sv. uppl., 1900, s. 332—336.) *D:o.*

Helianthus cucumerifolius „Stella". (Puut. 1900, s. 77.) *Hortik.*

Hellander, Anders.

1. Kort underrättelse om Utsjoki By i Torneå Lappmark, samt dess Inbyggares lefnadssätt, tilstånd, vilkor m. m. uppsatt år 1751.[1]) (Tidn. af et Sällsk. i Åbo II, 1772, s. 93—109.) — S. 98—100 omnämnas jordbruket och skogsförhållandena i Utsjoki samt några därstädes förekommande örter. *Forstb. Agrik.*

Hellant, Anders.

1. Berättelse om Tall- och Fururötter fundne i sjöar på högsta fjellryggen, der nu på många mils omkrets intet sådant träd växer. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1748, s. 76—78.) *Paleont.*

Hellén, Edvard Felix.

1. Farmaceutisk Kompositionshok. H:fors 1895. V + 211 s. 8:o. — Ref. Farm. Notisbl. IV, 1895, s. 150—153; V, 1896, s. 1—9. *Farm. bot.*

---

[1]) Efter författarens död publicerad af Henrik Gabriel Porthan, som fullständigat uppsatsen. Enl. Prytz Breviarium, s. 12—13.

Hellenius (von Hellens), Carl Niclas.

1. Dissertatio gradualis sistens Insecta, piscatoribus in maritimis Finlandiæ oris noxia. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1769. 8 s. 4:o + 2 fig. — S. 8 om förekomsten af bernsten vid finska vikens kuster.

Dissertation von den Insekten, welche der Fischerey schaden. Aus dem Lateinischen übersetzt von Heinr. Sander. (Der Naturforscher, Halle, St. V, 1775, s. 195—203.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 266—267. *Paleont.*

2. Förteckning på Finska Medicinal-Växter. Disp. Resp. Gustaf Levin. Åbo 1773. 22 s. 4:o. — S. 2 uppgifves *Salicornia herbacea* från Björkö vid Hotskär i Korpo, i Töfsala och på Willnäs i Lemo; s. 4 *Pulmonaria officinalis* vid Veckjärvi nära Borgå; s. 5 *Rhamnus cathartica* i Nagu och Korpo skärgård; *Herniaria glabra* i Hollola i Tavastland; s. 6 *Chenopodium bonus-Henricus* vid Borgå; s. 7 „*Angelica Archangelica* ymnigt i Tavastland vid Bäckar"; s. 8 *Acorus calamus* vid Reso-å; s. 10 *Euphorbia helioscopia* i Hauho i T:land; *Prunus spinosa* „i ymnoghet i Korpo socken"; s. 11 „*Potentilla reptans* Östersundom gård i Sibbo socken"; s. 13 *Betonica officinalis* „i Nyland på några få ställen"; s. 15 „*Ononis spinosa* et och annat stånd i Nyland"; s. 16 *Eupatorium cannabinum* „i myckenhet vid Kymmene-elf"; s. 17 *Achillea ptarmica* „til ymnoghet vid åstranden i Borgå"; s. 17 „*Orchis morio* på lågländta och våta ängar"; s. 18 *Humulus lupulus* „i ymnoghet vid Hallonbuskarne i Padasjoki". — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 354. *Växtgeogr. Farm. bot. Nomenkl.*

3. *Hypericum.* Dissertatio botanico-medica pro gradu doctoris. Præs. Carl von Linné. Uppsala 1776. (4 —) 14 s. + 1 pl. 4:o.[1]) — Äfven införd i Amœnitates academicæ VIII, 1785, s. 318—332 + 1 pl. *Syst. Växtgeogr. Farm. bot.*

4. Dissertatio Academica sistens Hortum Academiæ Aboënsis. Pars I. Resp. Joseph Mollin. Åbo 1779. (4 +) 30 s. 4:o.

Fortsattes sedermera af:

Wallenius, Johan Fredric. Pars II. Resp. Carl Fredric Kunckel. Åbo 1803. (2 +) 31—48 s. 4:o; Pars III. Resp. Joseph Ikalén. Åbo 1804. (2 +) 49—64 s. 4:o.

Radloff, Fredric Wilhelm. Pars IV. Resp. Gustaf Eriksson. Åbo 1807. (2 +) 65—72 s. 4:o; Pars V. Resp. Nils Abraham Ursin. Åbo 1807. (2 +) 73—81 s. 4:o. — S. 73—75 uppräknas frön af 113 växter, hvilka frön Kalm hämtat med sig från norra Amerika och dem han uppmanade hugade personer att på försök utså och odla. (Se: Pehr Kalm. 1751.)

[1]) Är den sista disputationen, som utkom under Linnés presidium.

Hellenius (von Hellens), Carl Niclas.

Prytz, Lars Johan. Pars VI. Resp. Pehr Adolph Bonsdorff. Åbo 1814. (2 +) 82—97 s. 4:o; Pars VII. Resp. Matthias Baeck. Åbo 1814. (2 +) 98—111 s. 4:o; Pars VIII. Resp. Christoph. Rud. Hjertman. Åbo 1814. (2 +) 112—125 s. 4:o. *Hist. Bot. trädg.*

5. Se: **Wallenius,** Johan Fredric. N:o 1. 1782.

6. Dissertatio botanica de *Calla*. Resp. Johan Fredric Sacklén. Åbo 1782. (2 +) 14 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 355. *Syst. Biol. Ekon. bot.*

7. Dissertatio botanica de *Evonymo*. Resp. Carl Ascholin. Åbo 1786. 25 s. + 1 pl. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 356. *Syst. Växtgeogr. Farm. Ekon. bot.*

8. Dissertatio botanica de *Hippuride*. Resp. Carl Reinhold Brander. Åbo 1786. (2 +) 22 s. + 1 pl. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 355—356. *Biol. Syst. Farm. bot. Hist.*

9. Se: **Justander,** Johan Gustaf. 1786.

10. Dissertatio academica de *Asparago* et quibusdam hujus succedaneis. Resp. Ulric Pryss. Åbo 1788. (2 +) 22 s. 4:o. — S. 17—21 uppräknas örter, hvilka kunde användas såsom Sparris. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 360. *Syst. Med. bot. Hist.*

11. Beskrifningar öfver tvänne särskilde Växter, hörande til Örtslägtet *Turræa* hos von Linné. (K. Sv. Vet. Acad. Nya Handl. 1788, s. 307—311 + 1 pl.) — Ref. Läk. o. Naturf. X, 1791, s. 134; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 357.

12. Dissertatio academica de *Hippophaë*. Resp. Petter Stenberg. Åbo 1789. (4 +) 11 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 356. *Syst. Växtgeogr. Ekon. bot.*

13. Dissertatio botanica de *Tropæolo*. Resp. Axel Fredric Laurell. Åbo 1789. (2 +) 26 s. + 1 pl. 4:o. — S. 6 anföres om uppkomsten af släktnamnet Tropæolum. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 357.

14. Se: **Forsbom,** Johan. 1789.

15. „ **Salovius,** Anders. 1789.

16. Strödde anmärkningar rörande Fruktträns Skötsel i Finland. Disp. Resp. Eric Johan von Pfaler. Åbo 1789. (2 +) 13 s. 4:o. — Häraf ingår ett längre utdrag i Ny Journ. uti Hush. Sthlm 1790, s. 68—73, undertecknadt Patridophilus. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 360—361. *Hortik.*

17. (Anon.) Et beprövfadt sätt at sköta Sparris til vinter behof. (Åbo Tidn. 1791, N:o 12.) *D:o.*

Hellenius (von Hellens), Carl Niclas.

18. Beskrifning på et nytt Örteslägte ifrån West-Indien, kalladt *Hisingera*. (K. Sv. Vet. Acad. Nya Handl. XIII, 1792, s. 32—36; med 1 pl.) — Ref. Läk. o. Naturf. XI, 1794, s. 65; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 357—358.
19. Dissertatio Botanica de *Cichorio*. Resp. Henric Nelly. Åbo 1792. (2+) 18 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 357. *Biol. Växtkemi. Syst. Växtgeogr. Farm. Ekon. bot.*
20. (C. N. H.) Bref angående Wäderlek och Årsväxt. (Ny Journ. uti Hush. 1792, s. 298—300.) *Fenol.*
21. (C. N. H.) Utdrag af et Bref angående Årsväxten. (Ibid. 1793, s. 299—300.) *D:o.*
22. (C. N. H.) Utdrag af et Bref angående Wäderlek och Årsväxt. (Ibid. 1794, s. 241—242.) *D:o.*
23. (C. N. H.) D:o af et Bref från Åbo Län angående Wäderlek och Årsväxt. (Ibid. 1795, s. 191.) *D:o.*
24. (C. N. H.) D:o af et Bref angående Wäderlek och Årsväxt i Finland den 19 Oct. 1795. (Ibid. 1796, s. 41—44.) *D:o.*
25. (C. N. H.) D:o af et Bref från Åbo Län den 30 October 1796, angående Wäderlek och Årsväxt. (Ibid. 1796, s. 315—316.) *D:o.*
26. D:o af et Bref angående Årsväxten i Finland den 24 Decemb. 1797. (Ibid. 1798, s. 39—41.) *D:o.*
27. Bref angående Årsväxt och Sädesprisen i Åbo län den 24 Oct. 1798. ((Ibid. 1798, s. 285—288.) *D:o.*
28. Se: **Widqvist,** Adam Reinhold. 1794.
29. „ **Lundén,** Michaël. 1795.
30. „ **Winge,** Hans Petter. 1795.
31. „ **Törnudd,** Matthias. 1798.
32. „ **Lagus,** Johannes Jonæ. 1798.
33. (Anon.) Kårt sammandrag af de råd och upgifter, som tid efter annan blifvit kungjorde til underrättelser för landtmannen, huru han vid förefallande foderbrist säkrast kan och bör rädda sin Boskap ifrån svält och en hotande undergång. Utgifvet genom Kongl. Finska Hushållningssällskapets försorg. Åbo 1799. 12. s. 8:o.

    Neuvo, kuinga maamies mahdaisi karjansa, tavallisen karjan ruan (konnun eli rehun) puutteesa elättää, lyhykäisesti kokoon pandu Kuningallisen Suomalaisen Huonenhallituxen Seuran toimituxella, niiden ilmoitusten jälkeen, jotka aika ajalda ovat maakunnalle yhteisesti tiedoxi ja neuvoxi toimillisilda ja kokeneilda Huonenhaldioilda annetut. Turusa 1799. 12 s. 8:o. *Agrik.*
34. Tankar om Sädesåkrars skötsel öfver Vintern. Disp. Resp. Eric Castrén. Åbo 1801. (2+) 18 s. 4:o. — S. 9—17 om „Broddfäll“ eller „Nata“ på åkrar. *D:o.*

Hellenius (von Hellens), Carl Niclas.
35. Se: **Nordgren,** Adolph. 1801.
36. „ **Solin,** Henric. 1802.
37. (Anon.) Anmärkningar rörande Linskötseln. (Hushållsund. f. menige man, h. 2, Åbo 1802, s. 1—36.) *Agrik. Ekon. bot.*
38. (Anon.) Underrättelse om sättet att uppodla Kärr och mossar till åker och äng. (Ibid. 1802, s. 37—56.) *D:o. D:o.*
39. Se: **Sahlberg,** Carl Reinhold. 1802.
40. „ **Castrén,** Zacharias. 1805.

Hellenius, Johannes.
1. Se: **Kalm,** Pehr. 1771.

Hellens, Oskar Johannes von.
1. Om mjölken ur sanitär synpunkt. Föredrag. (Hygieniska spörsmål VII, H:fors 1898, s. 16—28.)
Maidosta terveysopilliselta kannalta. (Terv. hoitol. XI, 1899, s. 3—8, 17—23. Terveydenhoitoa koskevia kysymyksia VII.) — Om patogena bakterier i mjölk. *Bakt. Med. bot.*
2. Studien über die Marktmilch in Helsingfors mit besonderer Hinsicht auf den Bakteriengehalt derselben. Akademische Abhandlung. H:fors 1899. (6 +) 80 s. + 5 Tabellen. 8:o. (Aus dem pathologisch-anatomischen Institute zu Helsingfors.) *Bakt.*

Hellman, Kaarlo Kustaa.
1. Hedelmäpuiden kasvattamisesta. (Peltom. VII, 1898, s. 65—69.) *Hortik.*
2. Hedelmäpuiden valikoimisesta. I. (Ibid. VIII, 1899, s. 84—86); II. (Ibid. IX, 1900, s. 38—42.) *D:o.*
3. Tärkeimmistä syystöistä puutarhoissa. (Ibid. IX, 1900, s. 129—132.) — Innehåller bl. a. om behandling af sår på fruktträd. *D:o.*
4. Mietteitä aikaisten hallojen johdosta. (Ibid. IX, 1900, s. 153—155.) — Äfven införd i Pellervo I, 1900, s. 314—315.
Tankar i anledning af de tidiga nattfrosterna. (Pellervo, Sv. uppl., I, 1900, s. 305—306.) *Agrik.*
5. Puutarhan viljelystä Hämeenläänissä v. 1898. (Puut. 1899, s. 37.) *Hortik.*
6. Koto ja kasviksien viljelys. (Ibid. 1899, s. 81—82.) *D:o.*
7. Tärkeimmistä syystöistä puutarhoissa. (Ibid. 1900, s. 76—77.) *D:o.*
8. Yleinen Pohjoismaiden Puutarhanäyttely Malmössa syyskuun 25—30 p:nä. (Ibid. 1900, s. 91—93.) *D:o.*
9. Mitkä omenapuulajit paraiten menestyvät etelä Hämeessä? (Pellervo I, 1900, s. 201.)
Hvilka äppelträdsorter trifvas bäst i södra Tavastland? (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 189.) *D:o.*

Hellman, Kaarlo Kustaa.

10. (Anon.) Fruktträden om hösten. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 253.) *D:o.*
11. Ruiskutus Pariisin vihreällä. (Ibid. I, 1900, s. 296—297.) Besprutning med parisergrönt. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 284—285.) *D:o.*
12. (Anon.) Teelehtiä omasta puutarhasta. (Ibid. I, 1900, s. 326.) Teblad ur egen trädgård. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 283.) *Ekon. bot.*
13. Korholan hedelmäpuutarha Valkealassa. (Ibid. I, 1900, s. 375—379.)
Korhola fruktträdgård i Valkeala. (Ibid., Sv. uppl., II, 1901, s. 78—81.) — Redogöres för Korhola trädgårds anläggnings historia och uppräknas några därstädes odlade fruktträd. *Hortik. Hist.*

Hellström, Fredrik.

1. In distributionem vegetationis per Ostrobothniam collectanea. Disp. Præs. Johan Magnus af Tengström. H:fors 1846. 24 s. 8:o. *Växtgeogr.*
2. Se: **Nylander,** William. N:o 1. 1848.
3. Årsberättelse från Gamla Karleby provinsialläkare-distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 960—968.) — S. 961 fenol. uppg. *Fenol.*
4. D:o d:o för år 1868. (Ibid. XI, 1870, s. 500—510.) — S. 500 fenol. uppg.; s. 503 om olika nödbrödsämnen, som användts 1867 och 1868. *Fenol. Ekon. bot.*
5. D:o d:o för år 1871. (Årsber. om Med.verket i Finland år 1871, H:fors 1873, s. 183—190.) — S. 184 några fenol. uppg. *Fenol.*
6. D:o d:o för år 1872. (Ibid. 1872, H:fors 1874, s. 213—219.) — S. 213 några få fenol. uppg. *D:o.*
7. D:o d:o för år 1875. (Ibid. 1875, H:fors 1877, s. 205—210.) — S. 205 fenol. uppg. *D:o.*
8. Förteckning öfver de i Gamlakarleby provinsialläkare-distrikt funna Fröväxter och Ormbunkar. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. V, 1879, s. 131—159.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1395.

Hellström, Fredrik Elifas.

1. Zur Unterscheidung des *Bacillus typhi-abdominalis* vom *Bacterium coli-commune.* Eine biologische Studie. Akademische Abhandlung. H:fors 1897. (2 +) 50 s. + 1 pl. 8:o. (Aus dem hygienischen Institut der Universität in Berlin.) *Bakt.*

Hellström, Fredrik Elifas.

2. Ueber die Reactionsveränderungen und Vitalitätsverhältnisse des *Bacillus typhi-abdominalis* und *Bacterium coli-commune* in Bouillon mit einigen Mono- und Disacchariden. Experimentelle bio-chemische Untersuchungen. H:fors 1897. (4+) 86 s. 8:o. *D:o.*
3. Zur Kenntnis der Einwirkung kleiner Glukosemengen auf die Vitalität der Bakterien. (Centralbl. f. Bakter., Parasitenk. u. Infekt.krankh. XXV, 1899, s. 170—180, 217—223.) Sep. *D:o.*
4. Erwiederung auf einige Bemerkungen von D:r Th. Madsen gegen die von mir vertreteten Ansichten betreff den Wachsthumserscheinungen des Diphtherie-bacillus. (Ibid. XXVI, 1899, s. 694—696.) *D:o. Med. bot.*
5. Ueber eine neue Bacillenart. (Ibid., Zweite Abteil., B. VI, 1900, N:o 21, s. 683—684; mit 1 Fig.) — Aus dem pathologisch-anatomischen Institute zu Helsingfors. — Sep. H:fors 1900. 3 s. 8:o. *D:o. D:o.*
6. Ueber Tuberkelbacillen-Nachweis in Butter und einige vergleichende Untersuchungen über pathogene Keime in Butter aus pasteurisiertem und nicht pasteurisiertem Rahm. (Ibid. XXVIII, 1900, s. 542—555.) — Sep. H:fors 1900. 14 s. 8:o. *D:o. D:o.*
7. Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Faeces bei Neugeborenen. Untersuchungen ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professor G. Heinricius an der klinischen Entbindungsanstalt in Helsingfors. H:fors 1900. 41 s. 8:o. — Ingår äfven i Archiv für Gynaekologie LXIII, 1901, s. 643—676. *D:o. D:o.*

Henriksson, Anders Wilhelm.

1. Tjänsteberättelse om Länsträdgårdsmästarens [i Wasa län] verksamhet år 1899. (Berätt. om Wasa läns Landtbr. sällsk. verks. 1899, Wasa 1900, s. 77—84.)
   Virkakertomus läänin puutarhurin toiminnasta v. 1899. (Kert. Waasan lään. Maanvilj. seur. toimin. v. 1899, Waasa 1900, s. 73—79.) *Hortik.*
2. D:o d:o år 1900. (Ibid. 1900, Wasa 1901, s. 114—119.)
   Samoin v. 1900. (Ibid. 1900, Waasa 1901, s. 109—114.) *D:o.*

Herbarier; fernissa till skydd mot insekter i dessa. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 104.)

Herbarium, Världens äldsta. (Naturen 1893, s. 12.) *Varia.*

Herkepæus, Cristopher.

1. Historisk och œconomisk beskrifning öfver Hauho Sokn uti Tavastland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1756. (8+) 74 s. 4:o.

Herkepæus, Cristopher.

— S. 18—32 om jordbruket; s. 32—36 om skogarne; s. 57—62 ingår en förteckning öfver (omkring 400) växter, förekommande i socknen; s. 62—64 anföras medicinal- och färgväxter. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 206—208, 216; Sv. Merc. II, 1757, s. 761—763; Gött. gel. Anzeig. 1758, s. 512—518; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 252. *Växtgeogr. Forstb. Agrik. Farm. Ekon. bot.*

2. Bevis til möijeligheten af Silkes-Afvelens införande i Finland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1760. (8+) 37 s.+ 1 pl. 4:o. — S. 14—17, 23—29 redogöres för hvita Mullbärsträdets odling i Finland; s. 21 om förekomsten af olika *Morus*-arter. — Ref. Lärda Tidn. 1761, s. 2—4; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 263—264. — Omtryckt i Saml. af äldre o. nyare rön i Landthush. Sthlm. N:o 31. 1761. *Växtgeogr. Ekon. bot.*

Herkepæus, Gabriel Anders.

1. Dissertatio gradualis Situm et Memorabilia quædam Finlandiæ exhibens. Præs. Nicolaus Stobæus. Lund 1741. (8+) 27 (+1) s. 4:o. — S. 25—27 fenol. uppg., åkerbruk och skogsskötsel; s. 22 om lin- och hampodling. *Fenol. Forstb. Agrik.*

Herlin, Uno Rafael.

1. Se: **Granberg,** Peder Waldemar. N:o 1. 1886.
2. (R. H—n.) Litteraturuppgifter öfver torfmossar och qvartära växtlämningar i norra och mellersta Europa. (Geogr. Fören. tidskr. II, 1890, s. 279—283.) *Litt.*
3. Om svedjebruket och dess rätta bedrifvande i öfverensstämmelse med nu gällande skogslag. Prisskrift. (F. Forstfören. ströskr. V, 1891, 18 s. 8:o.) *Forstb.*
   Kaskiviljelyksestä ja sen oikeasta käyttämisestä voimassa olevan metsälain mukaan. Suomennos. Kilpakirjoitus. H:gissä 1891. 18 s. 8:o. (Suom. Metsänhoito-yhdist. kirj. V.) *D:o.*
4. Växtpaleontologiska studier. I. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIII, N:o 3, (1895) 1896, 18 s.) *Paleont.*
5. Paleontologisk-växtgeografiska studier i norra Satakunta. (Vet. Medd. Geogr. Fören. i Finland III, 1896, s. 117—216+ tafl. VIII och IX; med tyskt referat.) — S. 156, 158—160, 164—166, 168, 169, 177 uppräknas därstädes förekommande Diatomaceer. — Äfven utkommen som Akad. afh. med skild titel. H:fors 1896. 2 + 100 s. 8:o + 2 tafl. — Ref. Bot. Centralbl. LXX, 1897, s. 224—226. *Paleont. Diat. Topogr. Växtgeogr.*

Herlin, Uno Rafael.

6. *Dianthus arenarius* från Kiikkala och blad af *Onoclea struthiopteris,* utvisande öfvergångar mellan assimilationsblad och sporbärande blad. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 80.) *Växtgeogr. Filic. Terat.*

Herneitten viljelyksestä. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 32.) *Hortik.*

Hertzberg, Rafael.

1. Se: **Sahlertz,** Iwan. 1887. (Afd. II.)

Hertzberg, Reinhold.

1. Neuwoja kuinga Leipää Jäkälistä valmistetaan. Ruotsista Suomeksi käättyt Reinh. Hertzberg'iltä. Turusa 1836. 9 s. 8:o. *Ekon. bot.*

Heurlin, Samuel Nicolaus.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 22. 1763.

Hideen, Jacob.

1. Ambrosiaca. Disp. Præs. C. von Linné. Uppsala 1759. 14 s. 4:o. — S. 14 uppräknas myskdoftande växter. *Med. Farm. bot.*

Hildén, A. V.

1. Rauman seminaarin puutarha. (Puut. 1900, s. 70.) *Växtgeogr. Hortik.*

Hildén, Erik Theodor.

1. Millä tavoin kelvottomain heinänsiementen levittäminen ehkäistäisiin? (Peltom. VI, 1897, s. 58—60.) *Biol. Agrik.*

Hiltunen, Henrik Johan.

1. Johdatus maanviljeliälle kasvulajien käytännösta ja ruokinnosta. Kuopiossa 1863. 32 s. 8:o. (Kuopion läänin Maanviljelysseura.) *Handb. Växtkemi. Agrik.*

Hintze, Alexander.

1. (Anon.) Är Elgen skadedjur? Ur „Tidskrift för Jägare och Naturforskare". (Sporten II, 1882, s. 68—69.) *Ekon. bot.*

Hipping, Anders Johan.

1. Beskrifning öfver Perno socken i Finland. S:t Petersburg 1817. 152 s. 8:o. — S. 126—128 omnämnas jordbruksväxter i socknen; humle vildt växande på Brändön under Tjusterby och Hassel på ett enda ställe i socknen. *Växtgeogr. Agrik.*
2. Beskrifning öfver Wichtis socken. H:fors 1845. 221 s. 8:o. — S. 192 omnämnas i socknen odlade jordbruksväxter.

Hirn, August Eberhard.

1. Årsberättelse från Ruovesi provinsialläkare-distrikt för år 1872. (Årsber. om Med.verket i Finland år 1872, H:fors 1874, s. 82—86.) — S. 85 fenol. uppg. *Fenol.*

Hirn, Karl Engelbrecht.

1. Några ord om mellersta Guatemalas bärgstrakter. Enligt d:r Carl Sapper. (Geogr. Fören. tidskr. V, 1893, s. 30—38.) — S. 36—38 om kulturväxter och vegetationen därstädes. *Topogr.*
2. Om växtfynd i Kuusamo. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XX, 1894, s. 7—9.)
3. Om familjen *Œdogoniaceæ*. (Ibid. XXI, 1895, s. 48—49.) *Alg.*
4. Verzeichnis finnländischer *Œdogoniacéen*. Mit einer Tafel. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XI, N:o 6, 1895, 24 s.) *D:o.*
5. Die finnländischen *Zygnemacéen*. Mit einer Tafel. (Ibid. XI, N:o 10, 1895, 15 s.) — Ref. Hedwigia 1896, Repert., s. 43. *D:o.*
6. Algologische Notizen. I. Ein kleiner Beitrag zur Algenflora Badens und der Schweiz. II. Einige fadenförmige Chlorophyceen aus der Umgegend von Würzburg. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVIII, (1895—1896) 1896, s. 18—25.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXIV, 1898, s. 348. *D:o.*
7. (K. H.) *Trapa natans* L., dess yttersta förposter i norr. (Geogr. Fören. tidskr. VIII, (1896) 1897, s. 72—73.) *Paleont.*
8. Pohjoismaitten kasvikunnan historian alalta. (Valv. XVI, 1896, s. 228—239.) — Utgör en kort framställning af Gunnar Andersson's Svenska växtvärldens historia. *D:o.*
9. Uusi säilytysneste kasveja varten. (Luon. Yst. I, 1897, s. 62—63.) *Herb. Tekn. bot.*
10. Muutamista leväkasveista sananen. (Ibid. III, 1899, s. 46—50, 58—62 + 9 kuvaa.) *Char. Alg.*
11. Finnländische *Vaucheriacéen*. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 85—90.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVII, 1901, s. 193. *Alg.*
12. Finska *Characéer*. (Ibid. XXVI, 1900, s. 91—99.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVII, 1901, s. 193.
13. Monographie und Iconographie der *Œdogoniacéen*. Mit 64 Tafeln. (Acta Soc. sc. fenn. XXVII, N:o 1, 1900, 2 + IV + 395 + 128 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. LXXXV, 1901, s. 162—164. *Alg.*
14. Beiträge zur Kenntnis der *Œdogoniacéen*. Akad. Abh. H:fors 1900. 3 + 137 s. 4:o + 14 Tafeln. — Är ett utdrag af föregående arbete N:o 13. Häraf är första delen fullständigt aftryckt; ur 2:dra delen äro diagnoserna af alla *Œdogonium*-arterna jämte afbildningar uteslutna. *D:o.*

Hirn, Karl Engelbrecht.

15. Einige Algen aus Central-Asien. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XLII, (1899—1900) 1900, s. 163—173.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVII, 1901, s. 193—194. *D:o.*

Hisinger, Eduard Victor Eugène.

1. Om befruktningen hos Conferverna enl. D:r N. Pringsheim. (Nya Bot. Notis. 1856, s. 161—165.) *Alg.*
2. Flora Fagervikiensis eller Öfversigt af de vid och omkring Fagervik vexande Cotyledoneer och Filices. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. III, 1857, s. 1—60.) — Ref. Bot. Notis. 1857, s. 16—19. *Växtgeogr.*
3. Kalle Skog Svamphuggare, eller Anvisning till de matnyttiga svamparnes igenkännande och användande. Utg. af K. F. Hushålln. Sällsk. Åbo 1862. 15 s. + 15 tafl. 8:o.
   Sieni-kirja, eli Sieni-Kallen osviitta tuntemaan ja käyttämään syötäviä sieniä. Kirj. E. H. Suoment. Karl Dahlberg. Turussa 1863. 15 s. + 9 kuvalehteä. 8:o. *Mykol. Ekon. bot.*
4. Om en egendomlig, knöllik utsvällning af blomskaftets nedre del hos *Ruppia maritima.* (Förh. Skand. Naturf. 9:de möte $^{15}/_{7}$ 1863. Sthlm 1865, s. 364—365.) *Växtsjukd.*
5. Några ord om de i Skandinavien förekommande formerna af Granen *(Picea excelsa).* (Bot. Notis. 1867, s. 49—53 + 1 pl.) *Syst.*
6. *Æcidium conorum-abietis* Reess funnen i Finland redan år 1864. (Ibid. 1876, s. 74—75.) *Mykol. Växtsjukd.*
7. *Peridermium pini* (Willd.) Pers. *a corticola,* dödande *Pinus strobus.* (Ibid. 1876, s. 75.) *D:o. D:o.*
8. Spinn *(Tetrarhynchus telarius* L.; *tiliarum* Herm.) angripande växter i det fria och om Stickelbärssågarens *(Nematus ribesii)* utrotande med Aloëlösning. (Tidn. f. Trädg.odl. XX, 1881, s. 4—5.) *Växtsjukd.*
9. Om trädskolors skyddande mot åkersorkarnes härjningar. (Ibid. XXIV, 1885, s. 3.) *D:o.*
10. Om Klumproten. (Biet IV, 1883, s. 306—308.) — Äfven införd i Tidn. f. Trädg.odl. XXII, 1883, s. 81. *Växtsjukd. Hortik. Agrik. Mykol.*
11. Naturens lek. (Skogsvännen, Sthlm 1886, s. 30—31.) *Terat.*
12. Recherches sur les Tubercules du *Ruppia rostellata* et du *Zannichellia polycarpa,* provoqués par le *Tetramyxa parasitica.* I. Notice préliminaire avec 10 planches. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIV, 1887, s. 53—62.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXVII, 1889, s. 316. *Växtsjukd. Mykol.*

Hisinger, Eduard Victor Eugène.

13. *Puccinia malvacearum* Mont. hunnen till Finland 1890. (Ibid. XVI, 1891, s. 187—189.) — Äfven införd i Bot. Notis. 1891, s. 44—45 och Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 217. *D:o. D:o.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

14. Hvilka iakttagelser hafva blifvit gjorda rörande sorkarna såsom skadedjur i skog och på olika trädslag? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki jernvägsstation 9 sept. 1884. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 32—34.)

15. Om växter, som blomma i växthusen på Fagervik, och om *Ginko biloba* på kalljord. (Tidn. f. Trädg.odl. 1889, s. 93—94.) *Hortik.*

16. D:o d:o i januari 1896. (Ibid. 1896, s. 32—33.) *D:o.*

17. *Medinilla magnifica.* (Ibid. 1897, s. 55.) *D:o.*

18. Remarquable variété du *Nuphar luteum* (L.). Avec une planche. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XI, N:o 9, 1895, 1 s.) — Ref. Bot. Centralbl. LXVII, 1896, s. 291. *Syst.*

19. Blå- eller Grönkålen, ett billigt födoämne för arbetaren på landet. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 117—118.) *Hortik. Ekon. bot.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

20. Några för vår flora nya kryptogamer: *Polyporus applanatus* från Pojo, *Vaucheria geminata* var. *racemosa* från Ingå, *Chlamydomonas communis* från Pojo och *Chlamydococcus pluvialis* från Kimito, Pojo och Ingå. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 455—456; $^{4}/_{12}$ 1869.) *Mykol. Alg.*

21. Om *Æcidium conorum-abietis* och *Æ. pini*, hvilken senare allt sedan år 1870 härjat *Pinus strobus*-planteringar på Fagervik, samt om de *Æcidier,* som orsaka de s. k. trollkvastarna på tall och gran *(Æ. elatinum)* äfvensom på björk och någon gång på hägg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 168; $^{6}/_{11}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 29. *Växtsjukd. Mykol.*

22. Om en mogen frukt af *Trichosanthes cucumerina,* som vuxit i fria luften på varmt underlag i Fagerviks trädgård. (Ibid. VI, 1881, s. 241; $^{10}/_{4}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 105. *Hortik.*

23. Om Johannisbrödfruktträdet *(Ceratonia siliqva),* uppdraget från frö och blommande i boningsrum på Fiskars bruk hos bokhållaren Westlander. (Ibid. IX, 1883, s. 155—156; $^{2}/_{12}$ 1882 och tillägg s. 163—164; $^{7}/_{4}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 16. *D:o.*

Hisinger, Eduard Victor Eugène.

24. Tvenne sällsynta svampar: Blomkålssvampen, *Sparassis crispa,* funnen i Fagerviks park och *Geoglossum viride* på Stor Fagerön i Ingå skärgård, äfvensom en alg, *Trentepohlia lagenifera,* i varma växthus på Fagervik samt *Myrtillus nigra* var. *pallida,* utmärkt genom hvita bär, funnen vid Heinäsuo nära Brödtorp i Pojo. (Ibid. IX, 1883, s. 156; $^{2}/_{12}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 16—17; Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 94.) *Mykol. Alg. Växtgeogr.*
25. *Polyporus Schweinitzii* i Fagerviks park i Ingå. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 264; $^{13}{}_{5}$ 1891.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 224. *Mykol.*
26. Om galläpplebildningar på *Qvercus ilicifolia* i Fagerviks trädgård. (Ibid. XX, 1894, s. 60; $^{3}/_{3}$ 1894.) *Växtsjukd.*

Hisinger, Johan.

1. Botemedel mot Svarta Myror på Frugtträd. (Sv. Patr. Sällsk. Hush. Journ. 1776, s. 96.) *Växtsjukd. Hortik.*
2. Om den skada, som kölden under vintern 1781—1782 gjort i trädgården på Fagervik. (Upfostr. Sälsk. tidn. 1782, II, s. 779—780.) — Omnämnas därstädes odlade fruktträd. *D:o. D:o.*

Hjelt, Albert Hjalmar (Hjalmar).

1. Desideratkatalog till Universitetets finska samling af fanerogamer och ormbunkar. Åbo 1877, 2 + 34 s. 8:o. *Herb.*
2. Om vegetationsförhållandena på tundrorna i Kemi Lappmark. Föredrag vid Zoologisk-botaniska föreningens i Helsingfors möte d. 30 nov. 1877. (Bot. Notis. 1878, s. 41—42.) *Topogr.*
3. Den art, som i Finland benämnts *Silene maritima,* är ej Withering's art, såsom den framställes i Engl. Botany, utan *Silene inflata* var. *litoralis* Rupr. Föredrag vid Zoologisk-botaniska föreningens i Helsingfors möte d. 18 april 1879. (Ibid. 1879, s. 103.)
4. Årsberättelse afgifven till Soc. pro F. Fl. fenn. af botaniska intendenten [Hj. Hjelt] vid årsmötet 1877. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 199—200.) *Saml.*
5. D:o d:o 1878. (Ibid. VI, 1881, s. 201—203.) *D:o.*
6. Anteckningar från en botanisk resa i Karelen sommaren 1876. (Ibid. VI, 1881, s. 19—69.) — Mossorna bestämda af V. F. Brotherus. — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 13—15. *Växtgeogr. Filic. Bryol.*
7. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 188. 1881.
8. En växtförteckning [af Johan Leche] från 1750, hittills icke publicerad, försedd med nödiga förklaringar och hänvisningar till närvarande förhållanden. (Bihang till „Program öfver Wasa

Hjelt, Albert Hjalmar (Hjalmar).
lyceets verksamhet läseåret 1883—1884".) Nikolaistad 1884. 47 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XX, 1884, s. 366. *Växtgeogr. Hist.*

9. Tvenne för finska floran nya hybrider, *Viola mirabilis* × *rupestris* och *Salix cinerea* × *phylicæfolia*. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, 1885, s. 168—174.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167; Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 243. *Syst.*
10. — — och **Hult,** Ragnar. Vegetationen och floran i en del af Kemi Lappmark och Norra Österbotten. (Ibid. XII, 1885, s. 1—159; hvarvid Hult redigerat s. 1—83 och Hjelt s. 84—159.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 206; Bot. Centralbl. XXV, 1886, s. 272—273. *Syst. Växtgeogr. Topogr.*
11. Se: **Ignatius,** K. E. F. 1881—1891.
12. „ **Sælan,** Th. N:o 82. 1886.
13. „ **Kihlman,** A. Osw. N:ris 67, 70. 1886.
14. „ **Sælan,** Th. Herbarium Musei fennici. Ed. II. 1889.
15. Conspectus floræ fennicæ. Pars I. Pteridophyta et Gymnospermæ. Impressio facta $^{16}/_{4}$—$^{15}/_{11}$ 1888. (Acta Soc. F. Fl. fenn. V, 1888, s. 1—107.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXIX, 1889, s. 331—332. *Växtgeogr.*
16. Pars II. Monocotyledoneæ: Liliaceæ — Carices homostachyæ. Impressio facta $^{19}/_{11}$ 1890—$^{15}/_{3}$ 1892. (Ibid. V, P. II, 1892, s. 109—258.) — Ref. Bot. Centralbl. LIII, 1893, s. 325—326. *D:o.*
17. Pars III. Monocotyledoneæ: Carices distigmaticæ — Najadaceæ. Impressio facta $^{12}/_{4}$ 1894—$^{15}/_{2}$ 1895. (Ibid. V, P. III, 1895, s. 259—562.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. V, 1895, s. 509—510. *D:o.*
18. Vol. II. Dicotyledoneæ. Pars I. Amentaceæ — Polygonaceæ. Impressio facta $^{27}/_{12}$ 1900—$^{12}/_{5}$ 1902. (Ibid. XXI, N:o I, (1901—1902) 1902, 261 s.) *D:o.*
19. Notæ Conspectus floræ fennicæ. H:fors 1888. 24 s. 8:o. *Litt.*
20. Kännedomen om växternas utbredning i Finland med särskildt afseende å Fanerogamer och Ormbunkar. (Acta Soc. F. Fl. fenn. V, N:o 2 [bör vara N:o 1, a], 1891, 152 s.; med 3 bilagor.) — Äfven utkommen som Akad. afh. med särskildt titelblad och en sida förord. [Utgör en inledning till Conspectus floræ fennicæ.] — Ref. Bot. Centralbl. LI, 1892, s. 105. *Växtgeogr. Hist.*
21. Utbredningen af Finlands träd, buskar och ris med särskildt afseende å deras gränser. (F. Forstfören. medd. XIV, 1898, s. 134—176; med 2 kartor.) — Sep. H:fors, 43 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl., Beih. IX, 1900, s. 186—190. *Växtgeogr.*

Hjelt, Albert Hjalmar (Hjalmar).

22. Några ord om förändringarna i den finska floran under senare tid. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, 1900, s. 8—21.) *Hist.*
23. Lämnat uppgifter om växternas utbredning i Finland i C. J. och C. Hartman's Handbok i Skandinaviens Flora. 12:te uppl. af Th. O. B. N. Krok. 1:sta häftet. Sthlm 1887. *Växtgeogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

24. *Mimulus guttatus* funnen vid Wiks ladugård nära Helsingfors af skoleleven Bonsdorff. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 96; $^{6}/_{12}$ 1873.)
25. Om *Inula salicina* f. *pilosa* växande ymnigt på stränderna af Jänisjärvi i Karelen samt om *Rosa cinnamomea*, hvaraf ett exemplar i Karkku socken under september månad burit samtidigt både blommor och frukt. (Ibid. III, 1878, s. 191; $^{3}/_{2}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 58. *Biol.*
26. Några för vår flora nya fröväxter: *Coronilla varia*, icke förut anmärkt i Skandinavien, funnen i Ruskeala af skoleleven Hj. Neiglick, *Carex festiva* funnen af föredragaren och R. Hult på Yllässaari i Kolari, *Verbascum nigrum* × *thapsus* anträffad af lektor C. Arrhenius i en trädgård vid Kapellstrand i Pargas samt *Astragalus arenarius* samlad på barlastplats vid Uleåborg af stud. E. Hougberg, äfvensom en monströs form af *Bellis perennis* funnen af stud. W. Blom. (Ibid. VI, 1881, s. 191; $^{3}/_{11}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 40. *Terat. Växtgeogr.*
27. Upplysningar angående de delar af våra flora-områden, till hvilka botaniska exkursioner företrädesvis borde riktas. (Ibid. VI, 1881, s. 191—192; $^{2}/_{2}$ 1878.) *Saml.*
28. Om tvenne för floran nya fröväxter: *Lepidium campestre* och *Carex Hornschuchiana*, funna på Åland af stud. A. W. Juslin. (Ibid. VI, 1881, s. 211; $^{9}/_{11}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 189.
29. *Artemisia bottnica* Lundstr., ny för floran, anträffad i Limingo socken af M. M. W. Brenner. (Ibid. VI, 1881, s. 220; $^{3}/_{5}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 134.

Hjelt, Artur Ludvig Mikael.

1. (A. Ht.) Suomen Tiedeseura. (Kansanval. Seur. Kalent. 1884, H:gissä 1883, s. 183—186.) *Hist.*

Hjelt, August Johannes.

1. Linné och Petrus Kalm. Ett aktstycke. Utdrag ur Consistorii vid Uppsala Universitet protokoll 13 dec. 1746. (F. tidskr. XVIII, 1885, s. 296—300.) *D:o.*
2. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. II. 8. 1896—1900.

Hjelt, Edvard Immanuel.

1. Notiz über Caryophyllin. (Ber. d. deutsch. chem. Gesellsch. XIII, 1880, s. 800.) — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 105. *Växtkemi.*
2. — — und **Collan,** Uno. Ueber die Zusammensetzung des sogenannten Ledum-Camphers. (Ibid. XV, 1882, s. 2500—2501.) — Ref. Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 165. *D:o.*
3. Se: **Aschan,** Adolf Ossian. 1894.
4. Untersuchungen über den s. g. Ledum-Campher. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVIII, (1895—1896) 1896, s. 9—17.) *Växtkemi.*
5. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetet i Finland under läseåren 1899—1902. H:fors 1902. IV + 236 + XIII s. 4:o. — S. 143—148 om Bot. museum och trädgården. *Saml. Bot. trädg.*

Hjelt, Otto Edvard August.

1. Om vaginal-katarrher hos qvinnan, förorsakade af alger och svampar. (Notisbl. Läk. och Pharm. 1864, s. 104.) *Med. bot.*
2. Dödlig förgiftning af förtärd *Agrostemma Githago* enl. Prof. Merklin i S:t Petersburg. (Ibid. 1868, s. 89.) *D:o.*
3. Om giftig verkan af *Cynoglossum officinale* enl. D:r Dedjulin i S:t Petersburg. (Ibid. 1868, s. 89—90.) *D:o.*
4. Naturhistoriens studium i Finland före Linnés tid. I. Elias Tillandz och hans föregångare. Akad. afh. Præs. Johan Magnus af Tengström. H:fors 1843. 32 + 16 s. 8:o. *Hist.*
   Utkommit sedermera omarbetad och med ytterligare fortsättning under titel:
5. Naturhistoriens studium i Finland under sjuttonde och adertonde seklet. I. Tiden före Linné. VI + 83 s.; II. Tiden efter Linné, s. 85—198. 8:o. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XII, 1868, VI + 198 s.) — Ref. D. T. F[orssman]: Notisbl. Läk. o. Pharm. 1868, s. 158—171; Kirj. Kuuk. lehti III, 1868, s. 255—260; Nord. Med. Ark. I, 1869, N:o 17, s. 67—68; Hygiea XXXI, 1869, s. 319—325. *D:o.*
6. Försök att bestämma de af Elias Tillandz i hans „Catalogus plantarum“ upptagna vexter. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. X, ny ser. VII, 1869, s. 207—244.) *D:o.*
7. L. J. Prytz, Floræ Fennicæ breviarium. Ex schedulis auctoris continuatio. (Ibid. X, ny ser. VII, 1869, s. 245—286.) *Flor.*
8. Minnes-Tal öfver Alexander v. Nordmann, hållet på F. Vet. Soc. års- och högtidsdag d. 29 April 1867. (Acta Soc. Sc. Fenn. IX, N:o 2, 1871, 40 s. 4:o.)
   Gedächtnissrede auf Alexander v. Nordmann. H:fors 1868. 61 s. 8:o. *Biogr.*

Hjelt, Otto Edvard August.

9. Carl von Linné som läkare och hans betydelse för den medicinska vetenskapen i Sverige. Helsningsskrift, som med anledning af fyrahundraåriga jubelfesten den 5 September 1877 vördsamt tillegnas Kongl. Universitetet i Upsala å Finska Vetenskapssocietetens vägnar af — —. H:fors 1877. 4 + 143 s. 8:o. — S. 103—128 afhandlas Linnés framställning af drogkännedomen och farmakodynamiken. — Ref. Rob. Tigerstedt: F. Tidskr. 1878, V, s. 225—230.

Carl von Linné, als Artzt und seine Bedeutung für die medicinische Wissenschaft. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin. Leipzig 1882. IV — 100 s. 8:o. *Hist. Med. Farm. bot.*

10. Carl von Linné i hans förhållande till Albrecht von Haller. Ett bidrag till Linnés hundraåriga minne. (Lännetär VI, 1877, s. 124—145.) — Sep. H:fors 1877, 24 s. 8:o.

Carl von Linné in seinen Beziehungen zu Albrecht von Haller. (Arch. f. Gesch. d. Med. III, 1880, s. 1—20.) *Hist. Biogr.*

11. Biografier öfver finske och svenske läkare jämte litteraturuppgifter i Biographisches Lexikon der hervorragenden Aertzte aller Zeiten und Völker. I—VI. Wien u. Leipzig 1884—1888. 8:o. *Biogr.*

12. **Leche,** J., Förteckning på tiden, då de Allmænnaste træ och buskar kring Åbo utslagit blad och blommor åhren 1750, 51 och 52, enligen Kongl. Vet. Acad. begæran utrönt af J. Leche. Offentliggjordt af O. E. A. Hjelt enl. Mskr. i Sv. Vet. Akad. bibl. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XLVIII, 1889, s. 471—482.) *Fenol.*

13. Medicinska förhållanden i Åbo på 1760-talet. (Comment. variæ mem. act. CCL ann. II; Afh. utg. af Med. Fakult. H:fors 1890, 1—30 s.) — S. 22—23 uppräknas frön af medicinalörter, som prof. Johan Haartman bedt att få af Archiater Abr. Bäck och Dr Bergman. *Med. bot.*

14. Farmasian ja farmakologian professorin viran synnystä ja aikaisemmista vaiheista. (Duod. VII, 1891, s. 163—171.) *Hist. Farm. bot.*

15. Svenska och Finska Medicinalverkets historia 1663—1812. I—III. H:fors 1891—1893. 8:o. — Del. III, XXII, s. 525—553 om Medicinalträdgårdar. — Ref. Farmac. Tidskr. Sthlm XXXV, 1894, s. 54—57. *Med. bot. Bot. trädg. Hist.*

16. Naturalhistoriens studium vid Åbo Universitet. H:fors 1896. 3 + IV + 446 s. 8:o. (Skr. utg. af Sv. Litt. Sällsk. i Finland XXXII, Åbo Universitets Lärdomshistoria 6, Naturalhistorien.) *Hist.*

Hjerpe, Karl Johan.
1. Se: **Rutström,** Carl Birger. N:ris 6, 7. 1802.

Hjertman, Christoph. Rud.
1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Prytz,** L. J.). N:o 4. 1814.

H., J. F.
1. Nokitähkäin eli -jyväin hävittämiseen nisun seasta. (Peltom. VII, 1898, s. 113—114.) *Växtsjukd.*

Hoeckert, Josef August.
1. Se: **Wallenius,** Joh. Fredr. och **Radloff,** Fr. Wilh. N:o 14. 1810.

Hohti, Uno Hjalmar William.
1. (Hj. H—i.) Sananen Sotkamon hoitopiirin metsännuorrennus oloista. (Metsänyst. III, 1897, s. 4—8.) *Forstb.*

Hollberg, Esaias And. fil.
1. Se: **Kalm,** Pehr. 1763.

Hollmén, Hans Brynolf.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:
1. Om några sällsynta fröväxter funna af föredragaren sommaren 1883 i Ryska Lappmarken: *Castilleja pallida* från Tuatash-fjällen vid Nuotjavr, *Melampyrum pratense* f. *purpurea* från Kola, ny för floran, *Salix hastata* × *polaris* och *S. hastata* × *reticulata*, äfvenledes nya för floran, från Tuatash-fjällen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 210; $^{7}/_{2}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 103. *Växtgeogr.*
2. *Nasturtium silvestre* och *Rubus idæus* var. *simplicifolius* Blytt, funna i Lojo socken. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 189; $^{6}/_{11}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 41—42. *D:o.*
3. Se: **Kihlman,** A. O. N:o 83. 1893.

Holländska Tulipomanien i 17:de Seklet. Efter Beckmann. (Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:is 51—53.) *Handelsb.*

Holm, Jonas.
1. Dissertatio philosophica de Præstantia Studii Historici Naturæ. Præs. Olavus Herwech Adamson. Sthlm 1752. 48 (+ 4) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 282—287. *Fysiol. Biol. Morf. Ekon. bot.*

Holm, Karl Emil (Asianharrastaja).
1. Ehdottomasti varma keino karviaismatoja ja muita lehdensyöviä toukkia vastaan. (Puut. 1898, s. 36—37.) *Växtsjukd.*

Holmberg, Carl Gustaf.

1. Politisk och Œconomisk afhandling, om Medel til Finska Stapelstädernas Upkomst. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1766. (4 +) 20 s. 4:o. — S. 5, 10, 13 uppräknas nyttiga örter och trädslag, som dels växa vildt, dels med fördel kunde odlas i vårt land. *Agrik. Handelsb.*

Holmberg, Johan Henrik.

1. En geologisk företeelse i Karelen. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. III, (1855—1856) 1856, s. 55—61 + 1 pl.) — Nämnes om förekomsten af björkar och videbuskar i torflager vid Höytiäinen sjö. *Paleont.*

Holmbom, Henric.

1. Undersökning om Sädes-Planteringen. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, Åbo 1803, s. 245—255.) *Agrik.*

Holmudd, Benjamin.

1. Dissertatio inauguralis medica sistens Toxicologiæ primas lineas. Disp. Præs. Gabr. Eric Haartman. Åbo 1797. 28 s. 4:o. — S. 16, 18 och 20 uppräknas giftiga växter. *Med. Farm. bot.*

Holsti, Hugo Östen Leonard.

1. Demonstration af Lepra-baciller. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXX, 1888, s. 42—43.) *Bakt.*
2. — —, **Palmberg,** A., **Qvist,** K. och **Sucksdorff,** V. Hvilka äro orsakerna till den stora dödligheten i tuberkulos i Helsingfors, och huru kunna de undanröjas? Kommitté-betänkande. (Ibid. XXXI, 1889, s. 513—518.) — Om tuberkelbacillens biologi. *D:o.*
3. Om tyfoidfeber-epidemin i Helsingfors under sommaren och hösten 1893. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 749—791.) — S. 758—759 och 773—775 om de bakteriologiska förhållandena vid tyfoidfebern. *D:o.*

Homén, Ernst Alexander.

1. Förgiftning medelst mögelsvampen. (Ibid. XXIII, 1881, s. 425.) *Med. bot.*
2. Om tuberkelbacillens diagnostiska betydelse. Föredrag vid F. Läk. Sällsk. allmänna möte i H:fors den 14 september 1883. (Ibid. XXVI, 1884, s. 42—53.) *Bakt. Med. bot.*
3. Redogörelse för renodling af och försök på djur med tyfusbacillen. (Ibid. XXIX, 1887, s. 343—344.) *D:o. D:o.*
4. Om Fraenkel'ska pneumokokken i meningeal exsudatet vid cerebrospinal-meningit. (Ibid. XXXI, 1889, s. 283.) *D:o. D:o.*
5. Om bukaktinomykos. (Ibid. XXXV, 1893, s. 150.) *Alg. Med. bot.*

Homén, Ernst Alexander.

6. Om tyfus- och kolonbacillens invandring i gallgångarna. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 314.) *Bakt. Med. bot.*
7. Redogörelse för experimentella undersökningar i och för utredning af bakteriers och deras toxiners inverkan på nervsystemet. (Ibid. XXXVII, 1895, s. 511.) *D:o. D:o.*
8. Om *Streptococcus* och dess toxiners inverkan på nerver, spinalganglier och ryggmärg. (Ibid. XXXVIII, 1896, s. 725—738.) *D:o. D:o.*
9. De l'action du Streptocoque et de ses toxines sur les nerfs, les ganglions spinaux et la moelle épinière. (Compt. rend. hebd. séanc. et mém. Soc. biol. 1896, s. 518—525.) *D:o. D:o.*
10. — — und **Laitinen,** Taavetti. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Arbeiten aus dem Pathologischen Institute zu Helsingfors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers.[1]) (Ziegler's Beitr. z. patholog. Anat. u. z. allg. Pathol. XXV, 1899, s. 4—96 + Taf. I—V.) *D:o. D:o.*

Homén, Viktor Theodor.

1. Bidrag till kännedom af nattfrostfenomenet. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XL, 1885, s. 75—111; med 6 pl.) Sep. H:fors 1884. — Ref. A. R[indell]: Biet V, 1884, s. 235—236. *Växtsjukd. Ekon. bot.*
2. Bodenphysikalische und meteorologische Beobachtungen mit besonderer Berücksichtigung des Nachtfrostphänomens. (Ibid. LIV, 1894, s. 187—415 + 2 tab.) Äfven tryckt i Berlin 1894. 225 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl., Beih. V, 1895, s. 302—303. *D:o. D:o.*
3. Om nattfroster. H:fors 1893. 208 s. + 2 grafiska taflor. 8:o. — Ref. J. J[ernström]: Biet XV, 1894, s. 41—42. *Växtsjukd.*
4. I frågan om nattfrosterna. Genmäle till prof. Lemström's likabenämnda, mot min publikation „Om nattfroster" riktade uppsats. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVI, (1893—1894) 1894, s. 127—153.) *D:o.*

Honungsdaggen. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 36.) *D:o.*

---

[1]) En fortsättning af detta arbete, författad af E. A. Homén, ingår i Acta Soc. Sc. Fenn. XXX, 1902, s. 1—100 + Taf. I, II a, II b: Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark.

„Hoppande bönor.“ (Naturen 1893, s. 161—162.) — Om *Euphorbiacé*-släktena *Sebastiania* och *Coliguaya*. *Morf. Växtsjukd.*

Hornborg, Andreas Bogislaus.

1. Om hushållningen i Ny-Kyrka Socken i Wiborgs län. (Underr. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 4, 1824, s. 45—52.) — S. 46—47 om därstädes odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Hornborg, Bogislaus.

1. Specimen academicum de Transmutatione Frumentorum. Disp. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1757. (6 +) 16 (+ 2) s. 4:o. — — Införd äfven i Linné: Amœnitates academicæ V, 1760, p. 106—119. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 330—332. *Anat. Fysiol. Biol. Morf.*

Hornborg, Carl Fredric.

1. Se: **Strömberg,** Johan Otto. 1867.

Hornborg, Johannes.

1. Planta cimicifuga. Dissertatio pro gradu medico. Præs. C. von Linné. Uppsala 1774. 10 s. + 1 pl. 4:o. — Införd äfven i Linné: Amœnitates academicæ VIII, 1785, s. 193—204 + 1 pl. *Syst. Växtgeogr. Med. bot. Hist.*

Hornråg, äfven kallad Mjöldryga eller Mjölöka. (Almanach för året 1843, H:fors [1842], 13 s. 16:o.) *Växtsjukd.*

Hornstedt, Claes Fredric.

1. Bref til Carl Peter Thunberg från en Resa til Ostindien. (Upfostr. Sälsk. Tidn. Sthlm 1785, s. 19—22, 73—78, 225—227.) — S. 74 några botaniska uppgifter. *Reseskildr.*
2. Fructus Javæ esculenti eorumque usus cum diæteticus tum medicus. Disp. Præs. Christ. Ehr. Weigel. Greifswald („Gryphiæ“) 1786. 31 (+ 2) s. 4:o. *Med. Farm. Ekon. bot.*
3. Anteckningar under en resa till Ostindien åren 1782—1786. Efter författarens manuskript offentliggjorda af E[rnst] L[agus] i Skrifter utgifna af Svenska Litteratursällskapet i Finland. X. H:fors 1888, s. 75—176. — Botaniska uppgifter hufvudsakligen om kulturväxter s. 92, 114, 132, 134—138, 145 och 147—148. *Syst. Växtgeogr.*
4. Dissertatio academica De novis generibus plantarum. Uppsala 1799. 28 s. 4:o. — Arbetet osedt af mig, enl. Pritzel, Thesaurus Litt. bot. 1872, p. 151. *Syst.*

Hortikulturens inverkan på ett folks bildning. (Teknol. III, 1847, s. 105—107.) *Varia.*

Hosia, V.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Kuinka erilaatuisia maita olisi lannoitettava, ja missä järjestyksessä tulee viljelyskasvien toisiansa seurata edullisimman tuloksen saavuttamiseksi? (Satak. maanvilj. seur. kert. 1897, Pori 1898, s. 15.) *Agrik.*

Hougberg, Emil.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. Anmärkningsvärda fröväxter samlade af föredragaren sommaren 1881 i Neder-Torneå: *Pinguicula villosa, Silene nutans, Gentiana campestris, Mulgedium sibiricum, Malaxis paludosa.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, 1883, s. 124; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 168; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268.
2. *Astragalus arenarius* förekommande ymnigt på barlastplats vid Uleåborg, där den först observerades år 1874. (Ibid. IX, 1883, s. 127; $^{29}/_{10}$ 1881.)
3. *Adoxa moschatellina* funnen af föredragaren i Kemi. (Ibid. IX, 1883, s. 151; $^{7}/_{10}$ 1882.)

Hougberg, Karl Johan.

1. Finlands Apotekare. Biografiska uppgifter, samlade och utgifna af — —. H:fors 1895. 221 s. 8:o. — Ref. E. W[eckman]: Farm. Notisbl. IV, 1895, s. 37—38. *Biogr.*

Hoving, Isak Wilhelm.

1. Den praktiske Landthushållaren eller Anvisning, huru man bör sköta Åker, Äng, Skog och Ladugård, för att af dem erhålla god och varaktig afkastning. Till Finska Bondens tjenst sammanfattad af — —. Belönad med K. F. Hush. Sällskapets högsta pris. Åbo 1853. IV + 158 s. 12:o. — S. 48—57 om foder- och betesväxterna; s. 72—109 om sädesväxterna och rotfrukterna; s. 109—114 om skogsskötseln.

   Käytöllinen Maanhoitaja tahi Osviitta Pellon, Metsän ja Karjaston hoitamiseen, että niistä hyvä ja kestävä voitto saataisiin. Palkittu korkiammalla palkinnolla. J. W. Murman'nin suomentama. 5:den kuvapiirroksen kanssa. H:gissä 1854. 157 s. 12:o + 1 kuvaliite. *Handb. Forstb. Agrik.*

Hult, Leni.

1. Kamtschatka. (Geogr. Fören. tidskr. III, 1891, s. 113—119.) — S. 117 om vegetationen därstädes. *Topogr.*

Hult, Ragnar.

1. Om försumpningarnas uppkomst och förändringar. Föredr. vid Zoologisk-botaniska föreningens i Helsingfors möte den 12 april 1878. (Bot. Not. 1878, s. 130—131.) *Paleont.*

Hult, Ragnar.

2. Bidrag till kännedomen om vegetationen i södra Savolaks. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 123—163.) *Topogr. Flor. Filic.*
3. Försök till analytisk behandling af växtformationerna. (Ibid. VIII, 1881, s. 1—155 + 1 tafla.) — Utkommen äfven som akad. afh. — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 24—25. *Topogr.*
4. Om finska *Calamagrostides*. (Ibid. IX, 1883, s. 157—158.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 17—18; Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 94. *Växtgeogr.*
5. Försvunna kontinenter. (F. Tidskr. XI, 1881, s. 466—472.) *D:o.*
6. Recherches sur les phénomènes periodiques des plantes. Avec trois planches. (Nova Acta Reg. Soc. sc. Upsal. ser. III, vol. XI, 1881, 51 s. 4:o.) Présenté à la Soc. royale des sc. d'Upsal le 26 Novembre 1879. — Ref. F. R. Kjellman: Ymer I, 1881, Sthlm 1882, s. 142—151; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 14—15. *Fenol.*
7. Se: **Hjelt,** Albert Hjalmar. N:o 10. 1885.
8. Blekinges vegetation. Ett bidrag till växtformationernas utvecklingshistoria. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XII, 1885, s. 161—252.) — Ref. Bot. Centralbl. XXVII, 1886, s. 192—193. *Växtgeogr. Topogr.*
9. Die alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finnlands. (Ibid. XIV, 1887, s. 153—228.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, s. 207—211. *Topogr.*
10. Mossfloran i trakterna mellan Aavasaksa och Pallastunturit. — En studie öfver mossornas vandringssätt och dess inflytande på frågan om reliktfloror. (Acta Soc. F. Fl. fenn. III, N:o 1, 1886, s. 1—111.) — Ref. Bot. Centralbl. XXX, 1887, s. 3—5. *Bryol.*
11. Lojobäckenets bildning. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk, XLV, 1887, s. 101—109.) *Paleont.*
12. Anteckningar om trakten mellan Lummene och Vesijako. Med en karta. I—VIII. (Geogr. Fören. tidskr. I, 1889, s. 54—62, 77—97, 145—147, 184—202.) — I st. VIII s. 193—202 afhandlas traktens vegetation. *Topogr.*
13. Finska trädjättar. I. (Ibid. II, 1890, s. 355.) *Biol.*
14. Vegetationens antropogeografiska betydelse. (Ibid. III, 1891, s. 140—154.) *Växtgeogr. Topogr.*
15. Finska trädjättar. II. (Ibid. III, 1891, s. 242—243.) *Biol.*
16. Nationalpark i Finland. (Ibid. III, 1891, s. 267—278.) *D:o.*
17. D:r Hans Schinz i södra Afrika. (Ibid. III, 1891, s. 312—361.) — S. 349—352 om vegetationen därstädes. *Topogr.*

Hult, Ragnar.

18. Korkeken. Efter prof. Johannes Rein (i Bonn.) (Ibid. IV, 1892, s. 223—231.) *Anat. Växtkemi. Biol. Växtgeogr. Hist. Handelsb.*
19. Finska trädjättar. (*Picea excelsa* Link och *Quercus robur* L.) III och IV. (Ibid. IV, 1892, s. 242—243.) *Biol.*
20. Professor Moritz Willkomm's Bildatlas öfver växtriket efter det naturliga systemet, med text bearbetad af — —. 68 färglagda taflor med öfver 600 afbildningar. H:fors 1893. 98 s. 4:o.
    Professori Moritz Willkomm'in Luontaisjärjestöllinen kasvikunnan kuvasto, tekstin mukaillut — —. Suomentanut Wihtori Peltonen. Porvoossa 1893. 100 s. + 68 taulua. 4:o. *Syst. Handb. Atlas.*
21. Finlands naturliga landskap. (Geogr. Fören. tidskr. VII, 1895, s. 64—94, 126—154 + 1 karta.) — Ref. Suom. Matkail. yhd. vuosik. 1896, s. 123—124. *Topogr.*
22. Den geografiska forskningen 1895. (Ibid. VIII, (1896) 1897, s. 89—120.) — S. 107 om växtvärlden i Labrador. *Växtgeogr.*
23. (Anon.) Finska naturalhistoriska forskningsresor år 1896. (Ibid. VIII, (1896) 1897, s. 171—174.) *D:o.*
24. Tvenne naturforskare i den malajiska övärlden. Föredrag för Geogr. Fören. $^{30}/_{9}$ 1897. (Ibid. IX, (1897) 1898, s. 38—48.) — S. 40—44 växtbiologiska uppgifter. *Biol.*
25. Växtregionerna i Finlands lappmarker. Föredrag vid Geogr. Fören. möte $^{3}/_{11}$ 1897. (Ibid. IX, (1897) 1898, s. 60—70.) — Tyskt ref. i Vet. medd. Geogr. Fören. i Finl. IV, (1897—1898) 1899, s. 13—14. *Biol. Topogr.*
26. Finland för 120 år sedan. Föredrag vid feriekursen i januari 1897. (Ibid. IX, (1897) 1898, s. 185—198.) — S. 190—191 uppräknas kulturväxter. *Hortik. Agrik. Hist.*
27. Geografiska iakttagelser. Några anvisningar för exkurrenter och amatörer. (Ibid. X, 1898, s. 183—303 + 14 bilder i texten.) — S. 219 växttopografi och -biologi; s. 258—269 växtvärlden; s. 278—279 om kulturväxter. *Biol. Topogr. Farm. bot. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*
28. Vedväxternas utbredning i Finland. Med tafl. I och II. (Vet. medd. Geogr. Fören. i Finl. III, 1896, s. 1—61.) — Med tyskt ref. *Växtgeogr.*
29. Finlands geografi i korthet framställd. H:fors 1896. 3 + 112 s. 8:o. — S. 30—35 växtvärlden; s. 52—53 jordbruk och trädgårdsskötsel. — Ref. A. A[llardt]: Tidskr. Pedag. Fören. XXXIII, 1896, s. 288—291.

Hult, Ragnar.

Suomen maantiede lyhyesti esittänyt R. Hult. Suomentanut Alli Nissinen. H:gissä 1896. 6 + 119 s. 8:o. — Toinen painos. H:gissä 1900. 6 + 111 s. 8:o. *Handb.*

30. Suomen maantiede (lyhyempi painos). Suomentanut Alli Nissinen. Kuvilla varustettu. H:gissä 1896. 71 s. 8:o. — Toinen painos. H:gissä 1898. 69 s. 8:o. — Kolmas painos. H:gissä 1900. 69 s. 8:o. *D:o.*

31. — — och **Nordmann,** Gottfrid Petrus Bernhard. Folkskolans geografi. H:fors 1896. 176 s. 8:o. — S. 24—27 om växtvärlden; s. 35—86 om åkerbruk och trädgårdsskötsel. — Ref. A. A[llardt]: Tidskr. Pedag. Fören. XXXIV, 1897, s. 40—41.

Kansakoulun maantiede. Kirjoittaneet — —. Suomentanut Alli Nissinen. H:gissä 1896. IV + 185 s. 8:o. — Toinen korjattu painos. H:gissä 1898. IV + 179 s. 8:o. — Ref. J. E. R[osberg]: Tidskr. Pedag. Fören. XXXVI, 1899, s. 258—259. — Kolmas muutettu painos. Toimittanut P. Nordmann. H:gissä 1900. 168 s. 8:o. *D:o.*

32. — — och **Nordmann,** Gottfrid Petrus Bernhard. Naturskildringar och folklifsbilder från Finland. Skrifter utgifna af föreningen „Svenska Folkskolans vänner". H. 39. H:fors 1897. (4 +) 135 s. 8:o. — S. 33—35 om våra odlade växter. — 2:dra upplagan (omtryckt). H:fors [1899] 1900.

Kuvauksia luonnosta ja kansan elämästa Suomessa. Suomeksi sovitti Hj. Mikander. — Utgör V:te delen af Isak Fehr, Maantieteellisiä kuvauksia maapallon kaikista osista, V. Porvoossa 1900. 140 s. 8:o. — S. 29—31 om kulturväxterna. *Hist. Hortik. Agrik.*

33. Torfmossars utbrott. Referat efter Dr Jakob Früh i „Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich". (Geogr. Fören. tidskr. IX, 1897, H:fors 1898, s. 77—85.) — S. 83 redogöres för mossens växttäcke. *Paleont. Växtgeogr.*

34. Växtgeografiska anteckningar från den finska Lappmarkens skogsregioner. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVI, N:o 2, 1898, 200 s.)

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

35. Om *Alnus glutinosa* f. *pinnatifida* funnen i Lojo socken af stud. J. J. Tikkanen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 187; $^{4}/_{11}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 28.

36. Om *Allium strictum* Schrad., ny för floran, samlad från Walamo och från Tulolansaari nära Sortavala. (Ibid. VI, 1881, s. 243; $^{10}/_{4}$ 1880.) *Växtgeogr.*

Hult, Ragnar.

37. Tvenne för floran nya mossor: *Limnobium cochleariæfolium* var. *planiusculum* Lindb. och *Amblystegium simplicinerve* Lindb. n. sp., anträffade af föredragaren, den förra i en bäck på Pallastunturi i Kemi Lappmark och den senare på flere ställen i Torneå och Muonio älfdal. (Ibid. XIII, 1886, s. 255; $^{3}/_{4}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 101. *Bryol.*

38. Talrika lämningar af granar, funna vid gräfningar i Lojo socken inbäddade i sötvattens lera under ett torflager af hög ålder, antydande att granen inkommit tidigare till Finland än till den skandinaviska halfön. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 182; $^{2}/_{10}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 182. *Paleont.*

39. Om en vacker grupp af *Salix alba* i en trädgård i Jyväskylä, sannolikt den nordligaste förekomsten i Finland. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 234—235; $^{12}/_{5}$ 1888.) — Äfven införd i Bot. Notis. 1888, s. 190 och i Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 373. *Hortik.*

Hultin, Tekla.

1. Se: **Cygnæus,** Gustaf Alexander. 1897.

Humalan kasvatuksesta. Keis. Suomen Talollisuuskunnan toimit. (Almanakka karkaus vuonna 1856, H:linnassa [1855], 13 s. 16:o.) *Agrik. Ekon. bot.*

Humalan-varsista; cuinga niistä taitaan saada Pellavia. (Almanach v. 1754, 4 s. 16:o.) Tryckt i Sthlm [1753]. *Ekon. Tekn. bot.*

Humala-Tappuja, uusi ja hyväxi löytty tapa tehdä. (Almanach carcaus-vuonna 1756, Turku, 12 s. 16:o.) Tryckt i Sthlm [1755]. *Tekn. bot.*

Humlekultur, humlegårdars anläggning och skötsel. (Teknol. IV, 1848, s. 198—200, 203—208.) *Agrik. Ekon. bot.*

Humleplantering. (Almanak för skottåret 1856, T:hus [1855], 13 s. 16:o.) *D:o. D:o.*

Huttunen, Kalle.

1. Kuopion läänin maanviljelysseuran ylimääräisen juurikasvien viljelyksenneuvojan vuosikertomus v. 1900. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1900, Kuopio 1901, s. 33—36.) *Agrik.*

Hvete; lyckadt försök att hindra det från att lägga sig. (Teknol. IV, 1848, s. 183.) *D:o.*

Hvete, medel mot brand i. (Ibid. I, 1845, s. 140; II, 1846, s. 203—271; IV, 1848, s. 359.) *Växtsjukd. Agrik.*

Hvete, medel mot brand i. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 136.) *D:o. D:o.*

Hveteodling i Finland. (Teknol. III, 1847, s. 388; IV, 1848, s. 21—23.) *Agrik.*

[Hvetesådd.] Bref, angående den sed som nyligen blifvit vidtagen i Grefskapet Norfolk i England, at sätta hvete. Öfversättn. från Critical Review 1780, s. 413 ff. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo IX, 1782, s. 205—208.) — Omtalas att sätta hvetekorn för hand eller med drillplog. *D:o.*

Hvitaxmasken. Något om mask i rågen, hvitax och Finskt utsäde. (Teknol. I, 1845, s. 184—187.) — Uppsatsen ursprungligen insänd från Finland till Edelsvärd's tidskrift i Sverige och därifrån intagen i Teknologen. *Växtsjukd. Agrik.*

Hvitbetor, sjukdom hos. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 84.) *Växtsjukd.*

Hyasintin viljelijöille. (Puut. 1898, s. 87.) *Hortik.*

Hyasinttien kasvattaminen. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 63—64.) *D:o.*

Hydrophilus.
Se: **Levander,** Kaarle Mainio.

Hynén, Karl Harald Oskar.
1. Om missbildningar af klibbal från Esbo och af gran från Haapavesi. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXV, (1898—1899) 1900, s. 36.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Terat.*

Hyppén, Emmanuel.
1. Specimen Academicum, Historiam Regiæ Academiæ Aboënsis exhibens. Pars tertia. Præs. Johan Bilmark. Åbo 1770. (2 +) 39—54 s. 4:o. — S. 49—51 om Botaniska trädgården i Åbo. — Ref. Lärda Tidn. 1772, s. 155—156. *Bot. trädg.*

Hyönteisvahinkojen torjumiseksi, toimia Bayerissa. (Suom. Metsänh. lehti IV, 1891, s. 157—158.) *Växtsjukd.*

Hyötymansikat lääkkeenä. (Puut. 1898, s. 79.) *Med. bot.*

Hyötymansikkalajia, kaksi parhainta. (Puut. 1899, s. 94.) *Hortik.*

Häggman, Ossian.
1. Kasvien ja hedelmien tuonti Suomeen vuosina 1891—1897 sekä vienti. Esitelmästä yleisessä puutarhanäyttelyssä huhtikuussa 1898. (Puut. 1898, s. 76—77.) *Handelsb.*

Hällsten, Konrad Gabriel.

1. Om irritamenter, deras natur och verkningssätt. (Notisbl. Läk. Pharm. 1868, s. 1—9.) *Fysiol. Biol.*
2. Studier om kraftförvandling i vitala processer. Akad. afh. H:fors 1869. 65 s. 8:o. — S. 24—25, 31—32, 35—36, 37 växtfysiologi.
3. Ett kompressorium för mikroskopiskt ändamål. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXVIII, (1885—1886) 1886, s. 75—78 + 1 fig. i texten.) Sep. — Äfven införd i Zeitschr. f. Biol. XXII, 1886, s. 404—407: Ein Compressorium für mikroskopische Zwecke. — Ref. Zeitschr. f. wissen. Mikr. IV, 1887, s. 476—478.) *Mikrosk.*
4. Den cellulära teorin och dess utveckling under senaste tid. Installationsprogram. H:fors 1887. 34 + 5 s. 4:o. *Fysiol. Morf.*
5. Det mekaniska åskådningssättet för förklaring af förändringarna inom de lefvande organismerna. Föredrag, hållet vid F. Vet. Societetens 50 års fest den 29 april 1888. (Ibid. XXX, (1887—1888) 1888, s. 211—222.)

   Mekaanisesta katsantotavasta elävissä olennoissa tapahtuvia muutoksia selitettäessä. Esitelmä, pidetty Suomen Tiedeseuran viisikymmenvuotisessa juhlassa 29 p. huhtik. 1888. (Valv. VIII, 1888, s. 384—393.) *Biol.*

Hällström, Carl Petter.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 73. 1795.

Hällström, Edvard af.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 33. 1895.

Hällström, Emil af.

1. (E. H.) Palkokasvien typpiravinnosta. (Suom. maanvilj. lehti 1892, s. 200—203.) *Fysiol.*

Hällström, Gustaf Gabriel af.

1. Afhandling om nattfrosterna i Finland. Till svar på Kongl. Finska Hushållnings-Sällskapets den 2 Nov. 1801 utgifna prisfråga författad af — —. Belönad år 1804 med stora priset. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. II, Åbo 1807, s. 75—153. — Tryckt ånyo med titel: Om nattfroster i Finland. H:fors 1851. 68 s. 12:o. — Ref. Åbo Tidn. 1808, N:o 49. *Växtsjukd.*
2. Om orters klimatiska olikhet, bedömd efter tiden för Flyttfåglars ankomst och afgång, samt Växters blomning och mognad. Föredrag vid F. Vetenskapssocietetens sammanträde den 1 April 1844. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. I, (1838—1853) 1853, s. 61—63.) *Fenol.*

Hällström, Herbed Gotthard.

1. Årsberättelse från S:t Michels provinsialläkare-distrikt för år 1860. (F. Läk. Sällsk. Handl. VIII, 1862, s. 534—558.) — S. 553 fenol. uppg. *Fenol.*

Hällström, J. C.

1. Kirjallinen kertomus keskustelukysymykseen Kuopion läänin maanviljelysseuran kokouksessa Jouhkolassa 23 ja 24 p:nä Syyskuuta 1861: Miten on meidän luonnolliset niityt parannettavat, ja missä niittyä ei ole tarpeeksi asti, miten on niissä saatava karjan ruokaa kylläksi? (Kuopion läänin Maanvilj. seur. toimit. 1861 ja 1862, Kuopio 1863, s. 33—37.) *Agrik.*

Hällström, Karl Adolf.

1. Om en f. *vivipara* af *Juncus articulatus.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 175.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 124. *Växtsjukd.*

Hällström, Kaarle Theofron.

1. Vergleichende anatomische Studie über die Samen der *Myristicaceen* und ihre Arillen von K. Th. Hallström [pro Hällström]. (Archiv der Pharmacie Berlin, CCXXXIII, 1895, H. 6 & 7, s. 443—500 + 3 Tafeln mit 43 Fig.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. VI, 1896, s. 35—36. *Anat. Biol. Växtkemi. Morf.*
2. Neuvoja lääkekasvien kokoojille. H:gissä 1898. 23 s. + 16 kuvaa. 12:o. (Kansanval. Seur. kirj. N:o 104.)
   Handledning vid insamling af medicinalväxter. H:fors 1898. 23 s. + 16 illustr. 12:o. (F. Folkupplysn. Sällsk. skr. N:o 104.) *Farm. bot.*
3. Tuloja vähävaraisille. Ohjeita lääkekasvien kokoojille Suomessa. Liite Koti- ja yhteiskunta-lehteen. H:gissä 1898. 8 s. + 16 kuv. 8:o.
   Inkomstkälla för obemedlade. Handledning vid insamling af medicinalväxter i Finland. Bilaga till tidskriften Koti- ja yhteiskunta. H:fors 1898. 8 s. + 16 fig. 8:o. *Farm. Ekon. bot.*

Hällström, Sanfrid Theofron.

1. Årsberättelse från Jorois provinsialläkare-distrikt för år 1862. (F. Läk. Sällsk. Handl. IX, 1866, s. 170—183.) — S. 173—174 om mjöldrygans förekomst på orten och dess giftiga verkningar. *Växtsjukd. Med. bot.*

Hästesko, Oskar Ferdinand.

1. Ett fall af difteri, behandladt med svenskt serum; förevisning af difteribaciller. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVII, 1895, s. 650—651.) *Bakt.*

Hätäleivästä. H:gissä 1892. 8 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht. N:o 8.) *Ekon. bot.*

Häyrén, Ernst Fredrik.

1. Se: **Boldt,** Robert. N:o 16. 1894.
2. „ **Reuter,** O. M. N:o 32. 1895.
3. Granbestånden i Finland. (Geogr. Fören. tidskr. X, 1898, s. 150—181 + 1 karta.) — Äfven införd i Vet. medd. Geogr. Fören. i Finl. IV, (1897—1898) 1899, N:o VII, 32 s.; med tyskt ref. *Biol. Syst. Växtgeogr. Topogr.*
4. Det sydligaste Grönlands vegetation. Efter L. Kolderup Rosenvinge, Meddelelser om Grönland, H. 15, s. 73—250. (Ibid. XI, 1899, s. 242—247.) *Biol. Växtgeogr. Topogr.*
5. Längs-zonerna i Ekenäs skärgård. Ett utkast. (Ibid. XII, 1900, s. 222—234.) *Topogr.*
6. Botanisk exkursionsresa i Ekenäs skärgård sommaren 1897 jämte anmärkningsvärda växter därifrån, bl. a. följande för provinsen nya: *Cardamine hirsuta, Convolvulus sepium, Oncophorus Wahlenbergii, Plagiothecium undulatum* och *Pottia Heimii* samt några lafvar och parasitsvampar. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 43—45.) *Växtgeogr. Bryol. Lich. Mykol.*
7. Ett grenigt rågax från Lovisa. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 42.) *Terat.*
8. Studier öfver vegetationen på tillandningsområdena i Ekenäs skärgård. Med 4 kartor. (Inl. den 13 maj 1900.) (Acta Soc. F. Fl. fenn. XXIII, N:o 6, 1902, 171 + 5 s.) *Topogr.*

Höfer, Josef.

1. Zborower vexelråg. (Biet III, 1882, s. 155—156.) *Agrik.*

Högman, David Eric.

1. Trän til Häckar eller lefvande Gärdes-Gårdar, beskrefne. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1756. (10 +) 21 (+ 3) s. 4:o. — Här anföres bl. a., att *Syringa vulgaris* införts till Åbo 1728 af apotekaren Synnerberg. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 232; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 248. *Hortik.*
2. Ovälduge tankar om Häckplanteringen samt des hinder och hjelp. Disp. Resp. Abraham Aspegren. Åbo 1757. (8 +) 31 (+ 3) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 214—216; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 248—249. *Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Högström, Pehr.

1. Beskrifning öfver de til Sveriges Krona lydande Lapmarker, innehållande kort underrättelse så väl om Landets belägenhet och beskaffenhet i gemen som des Invånares tilstånd och Husholdning, deras seder, maner och lefnadsart, samt laster och vidskepelser m. m. Sthlm 1747. 19 + 271 s. 8:o. — S. 23 uppräknas i Lappmarkerna förekommande träd, buskar och örter med ätbara frukter. *Ekon. bot.*

Idman, Gustaf Rudolf.

1. Tartunnasta. (Terv. hoitol. XI, 1899, s. 33—37.) — Om de patogena bakteriernas biologi. *Bakt. Med. bot.*

Idman, Israël.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. N:o 19. 1750.

Idman, Nils Johan Wilhelm.

1. Årsberättelse från Tammerfors provinsialläkare-distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 824—831.) — S. 827 uppräknas surrogat för säd, hvilka användts af allmogen. *Ekon. bot.*

Idman, O.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Mitkä heinänsiemen lajit ovat edullisimmat käyttää suomaissa? (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. vaikut. 1896, Kuopio 1897, s. 31—35.) *Agrik.*

Ignatius, Kaarlo.

1. Tietoja Kangasalan pitäjästä ja vero-oloista Ylä-Satakunnassa v. 1540—1577. H:gissä 1890. 44 s. + Liiteitä XXII s. 8:o. — S. 16, 17, 39 om åkerbruket vid den tiden i Kangasala. *Hist. Agrik.*

Ignatius, Karl Emil Ferdinand.

1. Statistisk handbok för Finland, utarbetad af — —. H:fors 1872. IX + 280 s. 8:o. — 2:dra uppl. under författarens inseende delvis omarbetad af A. G. Fontell. H:fors 1890. XI + 411 s. 8:o. — S. 351—353 om F. Vetenskapssocieteten; s. 353—354 om Societas pro Fauna et Flora fennica; s. 355—356 om Sällskapet för Finlands Geografi. *Hist.*
2. Storfurstendömet Finland. Statistiska anteckningar i anledning af den första finska allmänna utställningen i Helsingfors 1876. H:fors 1876. 2 + 111 s. 4:o + 2 kartor. — S. 9—14 om våra träd, buskar och kulturväxter; s. 57—62, 69—76 om forstväsendet, landtbruket och trädgårdsskötseln.

Suomen Suuriruhtinakunta. Tilastollisia tietoja Suomen ensimäisen yleisen näyttelyn Helsingissä 1876 johdosta. Suomentanut P. E. E. H:gissä 1876. 2 + 103 s. 4:o.

Ignatius, Karl Emil Ferdinand.

Grossfürstenthum Finnland. Statistische Mittheilungen mit Veranlassung der ersten Finnischen allgemeinen Ausstellung in Helsingfors 1876. Übersetzt von E. Hårdh. H:fors 1876. 4 + 103 s. 8:o. *Biol. Växtgeogr. Forstb. Hortik. Agrik. Handelsb.*

3. Le Grand-Duché de Finlande. Notice statistique. Traduit du svedois par G. Biaudet. Contenant sept cartes et diagrammes. H:fors 1878. 142 s. 8:o. — IV. Flore s. 13—18 (härtill: 3. „Tableau indiquant les limites de quelques végétaux vers le nord de la Finlande"). — XXI. Agriculture s. 81—88 (med ett diagram). *Växtgeogr. Agrik.*
4. Lämnat bidrag till Oberförster-Candidat Riebel's „Forstliche Mittheilungen aus Finnland" i Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen von B. Danckelmann, XI, 1879, s. 334—365. *Handelsb.*
5. Suomen maantiede kansalaisille. Suomalaisen kirjallisuuden seuran antaman toimen johdosta kirjoittanut — —. I. Yleinen katsaus maahan ja kansaan, kartoilla ja kuvilla varustettu. H:gissä 1880—1890. VII + 587 s. 8:o. — Kasvikunta s. 331—356.

Finlands geografi. Handbok för medborgare på uppdrag af Litteratursällskapet utarbetad af — —. I. Allmän öfverblick af land och folk med kartor och illustrationer. H:fors 1881—1891. VII + 589 + 2 s. 8:o. — Åtföljes af en „Öfversigtskarta öfver Kärlväxternas artrikedom inom den Finska Florans provinser", upprättad af Hjalmar Hjelt. — Åttonde kapitlet: Flora, s. 333—357, är utarbetadt af J. E. Furuhjelm. — S. 167 paleontologiska uppgifter; s. 325 uppges tiden för kornets mognad på olika orter; s. 325—328 om nattfrosterna; s. 526—539 om jordbruket; s. 548—555 om skogshandteringen. *Växtgeogr. Fenol. Paleont. Växtsjukd. Forstb. Agrik.*

6. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. 1879. 1884.

Ikalén, Josef.

1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Wallenius,** J. Fr.). N:o 4. 1804.

Ilmola socken, anmärkningar om. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo XII, 1785; Blandade Afhandlingar, ss. et Bihang s. 86—94.) — S. 88 om tobaksplantering och åkerbruk. *Agrik.*

Ilvonen, Johan Henrik.

1. Maataloudellisista oloista Kuopion läänin Karjalan osassa paitse Kaavin pitäjää. (Tutkim. taloud. ol. Suomen maaseud. 4 vihko, 1889, N:o 16, s. 5—7.) *D:o.*

Imbergh, Abraham.

1. Se: **Hahn,** Petter. N:o 6. 1704.

Inberg, Isak Johan.

1. Om ett 104 centimeter långt och 3 centimeter tjockt årsskott af tall från Ruovesi. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 194.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 155. *Biol.*
2. Finlands förnämsta matsvampar, deras igenkännande och användning. H:fors 1884. 56 s. + 4 tafl. med 36 färglagda bilder. 8:o.

   Suomen maan parhaat ruoka-sienet, niitten tunteminen ja käyttäminen. 36 väripainokuvalla 4:ssä taulussa. H:gissä 1884. 52 s. 8:o. *Mykol. Ekon. bot.*

Inberg, Karl Emil.

1. Årsberättelse från Hvittis provinsialläkare-distrikt för år 1872. (Årsber. om Med.verket i Finland år 1872, H:fors 1874, s. 69—74.) — S. 72 fenol. uppg.
2. D:o från d:o år 1873. (Ibid. 1873, H:fors 1875, s. 60—65.) — S. 63 fenol. uppg.
3. D:o från d:o år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 59—63.) — S. 59 fenol. uppg.

Indreen, Israël.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 39. 1770.

Indrenius, Abraham.

1. Enfaldiga Tanckar visande hvad en Präst kan bidraga til Œconomiens uphjelpande. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (4 +) 66 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 341—344; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 203. *Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Indrenius, Anders.

1. Anmärkningar om Keuru Sockens fordna och nu varande tilstånd. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo VI, 1776, s. 63—79 + Bihang till d:o d:o s. 159—160, 165—168.) — S. 77 om åkerbruket på orten. *Agrik.*
2. Anmärkningar om Ruovesi Socken. (Ibid. XII, 1785, s. 123—126, 137—141, 145—148.) — S. 125—126, 137—138 om jordbruket; s. 139—140 om skogsskötseln („Lind finnes i nedre delen af Socknen til någon mängd"). *Forstb. Hortik. Agrik.*

Iproclis.

Se: **Stenbäck,** Lars.

Isaksson, Werner.

1. Berättelse om rotfruktodlingen år 1897. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 140—144.)
2. D:o d:o år 1898. (Ibid. 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 218—231.)
3. D:o d:o år 1899. (Ibid. 1899, Åbo 1900, s. 80—84.)
4. D:o d:o år 1900. (Ibid. 1900, Åbo 1901, s. 116—122.)

Kertomus juurikasviljelyksestä vuodelta 1897. (K. S. Talouss. toimituksia 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 142—146.) *Agrik.*

Samoin vuodelta 1898. (Ibid. 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 222—236.) *D:o.*

Samoin vuodelta 1899. (Ibid. 1899, Turku 1900, s. 82—87.) *D:o.*

Samoin vuodelta 1900. (Ibid. 1900, Turku 1901, s. 118—124.) *D:o.*

Islandsmossans och Renmossans tilredning til mat. (Åbo Tidn. 1798, N:ris 38—39.) *Ekon. bot.*

Istuttakaa puita! (Suomennos Erfurter Gartenzeitung'ista.) (Puut. 1900, s. 66.) *Forstb. Hortik.*

Itkevä puu Kanarian saarella. (Metsänyst. III, 1897, s. 16.) *Varia.*

Iverus, Johan Edvard D:son.

1. *Senecio vulgari-viscosus, Galeopsis glandulosus* et *Senecio vulgaris* L. var. *villosus.* (Bot. Notis. 1874, s. 97—99.) *Syst.*
2. Några växtlokaler från Södermanland, Västmanland, Dalarne, Upland och Gotland. (Ibid. 1875, s. 8—15.) *Växtgeogr.*
3. Några ej förut namngifna varieteter. (Ibid. 1875, s. 81—82.) *Syst.*
4. Ljusfenomen iakttagna hos *Calendula officinalis* L. (Ibid. 1875, s. 159—160.) *Biol.*
5. Försök til en ordnad upställning av de Svenska *Trifolium*-arterna. (Ibid. 1875, s. 166—169). *Syst.*
6. Några observationer å blomstängelns tillväxt hos en *Agapanthus umbellatus.* (Ibid. 1876, s. 6—8.) *Biol.*
7. Beskrivning över Västmanlands Fanerogamer och Thallogamer. Uppsala 1877. IV + 326 s. 8:o. *Flor. Handb.*
8. Se: **Sælan,** Th. N:o 98. 1893.
9. Förteckning öfver några i Lovisa-trakten iakttagna anmärkningsvärda växter. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 20—21.) *Växtgeogr.*

Jaakkola, Veli M.

1. Matkakertomus [Satakunnan Maanviljelysseuran] maamiehenneuvojan toimesta Ikaalisten kihlakunnassa kesä- ja syyskuulla v. 1900. (Kert. Satak. Maanvilj. seur. toimin. 1900, Pori 1901, Liite N:o 2, s. 93—102.) *Agrik.*

Jalander, Yrjö Wiktor.

1. (Y. W. J.) *Erythroxylon coca.* (Farm. Notisbl. IV, 1895, s. 166—167.) *Farm. bot.*
2. (Y. W. J.) Några ostkarelska folkläkemedel. (Ibid. V, 1896, s. 148—150.) — Uppräknas åtskilliga växter, som af allmogen användas vid vissa sjukdomar. *D:o.*

Jalava, kuinka saadaan yleiseksi Suomen metsissä? (Koti ja yhteisk. 1896, s. 38.) *Forstb.*

Jalkanen, Kaarlo Jonatan.

1. Rautalammin vanhan hallintopitäjän historia. (Suom. kirjallis. seur. toimit. 47 osa. Pitäjän kertomuksia VI.) H:gissä 1900. VII + 252 + XXXIV s. 8:o + kartta. — S. 158—162 om det forntida jordbruket därstädes; det odlades råg, korn och högst litet hafre, ärter, rofvor, lin, hampa och högst obetydligt humle. *Hist. Agrik.*

Jarrahpuu länsi Austraaliassa. (Metsänyst. II, 1896, s. 173.) *Ekon. bot.*

Jarrah-trädet *(Eucalyptus marginata).* (Naturen 1894, s. 176.) *D:o. Tekn. bot.*

Jauhohomeesta ruusuilla *(Sphærotheca pannosa)* ja sen poistamisesta. (Puut. 1898, s. 59.) *Fysiol. Växtsjukd.*

Jeansson, August.

1. Berättelse öfver verksamheten vid K. Finska Hushållningssällskapets experimentalfält på Runsala under år 1865. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. VI, h. 1, 1866, s. 64—108.)
2. D:o d:o år 1866. (Ibid. VI, h. 2, (1866—1867) 1868, s. 112—151.)
3. D:o d:o år 1867. (Ibid. VI, 1868, s. 152—182.)
4. D:o d:o år 1868. (Ibid. VI, h. 3, (1868) 1869, s. 103—132.) — Häri ingå Edv. Avellan's Berättelse angående å Källfjärds säterirusthåll anställda odlingsförsök och J. Schaffner's odlings- och gödslingsförsök. (Se: **Schaffner,** J.)
5. D:o d:o år 1869. (Ibid. VI, h. 4, (1869) 1870, s. 51—76.)
6. D:o d:o år 1870. (Ibid. (1870) 1871, s. 30—48.) — Fortsättningen se: **Söderberg,** C. G. *Biol. Fenol. Hortik. Agrik.*

Jernström, Johannes.

1. (Anon.) Ärftlighet hos sädesslagen. (Landtm. II, 1879, s. 190.)
Viljanlajien perimöisyys. (Maam. II, 1879, s. 190.) *Biol.*
2. (Anon.) Finsk utsädesråg i Böhmen. (Landtm. II, 1879, s. 286—287.)
Suomen siemenrukiita Böhmissä. (Maam. II, 1879, s. 286—287.) *Biol.*
3. (Anon.) Forstväsendet i Frankrike. (Landtm. II, 1879, s. 375—376.)
Metsänhoito Franskanmaalla. (Maam. II, 1879, s. 375—376.) *Forstb.*
4. (Anon.) Cikorieodling. (Biet I, 1880, s. 58—59.) *Ekon. bot.*
5. (Anon.) Champignonodlingen i Frankrike. (Ibid. I, 1880, s. 60—61.) *Handelsb.*
6. (Anon.) Ingen kvickrot mer. (Ibid. I, 1880, s. 228—229.) *Agrik.*
7. (J. J.) Om betesmarkens bibehållande i bördighet. (Ibid. II, 1881, s. 232—235.) *D:o.*
8. (Anon.) Åkerkåls (Åkersenaps) utrotande. Ur Landtmannabladet. (Ibid. III, 1882, s. 61.) *D:o.*
9. (J. J.) Ängsmasken. Jämte utdrag ur en uppsats af O. M. Reuter i Helsingfors Dagblad 1882, N:is 165, 166. (Ibid. III, 1882, s. 107—111.) *Växtsjukd.*
10. (Anon.) Hvit engelsk senap till höstgrönfoder. (Ibid. III, 1882, s. 111—112.) *Agrik.*
11. (Anon.) Olika gödselämnens inflytande på den naturliga gräsväxten. Ur Fühling's Landw. Zeit. (Ibid. III, 1882, s. 151—153.) *Biol. Agrik.*
12. (Anon.) Att befria fruktträd från mossa. (Ibid. III, 1882, s. 185.) *Hortik.*
13. (J. J.) En blick på Norges landtbruksförhållanden. (Ibid. III, 1882, s. 202—236.) *Agrik.*
14. (Anon.) Insamling af tallfrö. (Ibid. IV, 1883, s. 190.) *Ekon. Handelsb.*
15. (Anon.) Om insyrning af gräs och vått hö. (Ibid. IV, 1883, s. 244—245.) *Agrik. Ekon. bot.*
16. (Anon.) Den atmosferiska elektricitetens inflytande på växternas utveckling. (Ibid. V, 1884, s. 227—228.) *Biol.*
17. (J. J.) Utställningen af frövaror, rotfrukter och mejeriprodukter i Helsingfors [år 1885]. (Ibid. VI, 1885, s. 344—357.) — S. 351—352 ingå botan. undersökningar af de i H:fors år 1885 utställda fröslagen. *Morf. Agrik.*
18. (J. J.) Om kärr- och mossodling. (Ibid. VII, 1886, s. 251—255.) *Agrik.*

Jernström, Johannes.

19. (Anon.) Tillverkning af korgar och odling af vide. (Ibid. VII, 1886, s. 262—263.) *Ekon. bot.*
20. (J. J.) Några ord om beskaffenheten af god utsädesvara och särskildt vår exportråg. (Ibid. VIII, 1887, s. 30—34.) *Biol. Agrik.*
21. (J. J.) Landtbruksmötet i H:fors [1887]. (Ibid. VIII, 1887, s. 113—120.) — S. 117—118 om groningsenergin hos olika i landet odlade växters frön. *Fysiol. Biol. Agrik. Handelsb.*
22. (Anon.) Det äldsta kända [en]träd i världen. (Ibid. VIII, 1887, s. 331.) — En borttorkad En *(Juniperus communis)* i Kokenberg i Livland med öfver 2000 årsringar.
23. (J. J.) Om s. k. hårda frön hos vilda balgväxter. (Ibid. IX, 1888, s. 33—35.) *Biol. Agrik.*
24. (Anon.) Gröngödsling med balgväxter. (Ibid. IX, 1888, s. 128.) *Agrik.*
25. (Anon.) Ormbunkar som fyllnadsmaterial för madrasser. (Ibid. IX, 1888, s. 286.) *Ekon. bot.*
26. (J. J.) Den finska rågen hemma och borta. (Ibid. IX, 1888, s. 321—328.) *Växtkemi.*
27. (J. J.) Vore en botanisk-agrikultur station till gagn för det finska jordbruket? (Ibid. X, 1889, s. 54—57.) *Agrik.*
28. (Anon.) Ett sätt att göra trä segt. (Ibid. X, 1889, s. 63—64.) *Tekn. bot.*
29. — — och **Lång,** A. E. Om rotfruktkulturens betydelse och villkoren för densamma. (Ibid. X, 1889, s. 127—136.) *Agrik.*
30. (J. J.) Fröutställningen i H:fors 1889. (Ibid. X, 1889, s. 150—152.) *Biol.*
31. (Anon.) Säf på mossjord. (Ibid. X, 1889, s. 175.) *Ekon. bot.*
32. (Anon.) „Stenträ". Ur Skogsvännen. (Ibid. X, 1889, s. 177—179.) *Tekn. bot.*
33. (Anon.) Värdefull spenatväxt. Mangold *(Beta cicla)*. Ur Sv. Trädg. fören. tidskr. (Ibid. X, 1889, s. 179—180.) *Hortik.*
34. (Anon.) Om groningsenergiens hos frön inflytande på växternas utveckling. (Ibid. X, 1889, s. 248—250.) *Biol.*
35. (Anon.) Granris såsom konserveringsmedel för potatis. (Ibid. X, 1889, s. 254.) *Ekon. bot.*
36. (J. J.) † Johan Arrhenius. (Ibid. X, 1889, s. 255—258.) *Nekrol.*
37. Se: **Forsberg,** Anders William. N:o 3. 1889.
38. (Anon.) Potatissjukans hämmande medelst järnvitriol. (Biet XI, 1890, s. 201—204.) *Växtsjukd.*
39. (Anon.) Skyddssädets inflytande. (Ibid. XI, 1890, s. 205—206.) *Biol. Agrik.*

Jernström, Johannes.

40. (Anon.) Ormbunke som strö och gödslingsämne. (Ibid. XI, 1890, s. 222.) *Växtkemi. Agrik.*
41. (Anon.) Förvaring af frukt. (Ibid. XI, 1890, s. 258.) *Hortik. Ekon. bot.*
42. (J. J.) Litet från vår botaniska försöksstation. (Ibid. XI, 1890, s. 277—280.) *Växtkemi. Agrik.*
43. (Anon.) Huru användes skadad potatis bäst? (Ibid. XI, 1890, s. 290.) *Ekon. Tekn. bot.*
44. (J. J.) Om gamla hafreländers återvinnande för kulturen. (Ibid. XII, 1891, s. 33—35.) *Agrik.*
45. (J. J.) Till potatisodlingsfrågan. (Ibid. XII, 1891, s. 101—104.) *D:o.*
46. (J. J.) Mera vetenskapliga krafter i landtbrukets tjänst. (Ibid. XII, 1891, s. 133—134.) *Agrik.*
47. (Anon.) Gröngödsling. (Ibid. XII, 1891, s. 162.) *D:o.*
48. (J. J.) Hundexingen *(Dactylis glomerata)*. (Ibid. XII, 1891, s. 234—236.) *D:o.*
49. (J. J.) En vetenskaplig seger för landtbruket. Ur N. L. T. (Ibid. XII, 1891, s. 236—237.) *D:o.*
50. (Anon.) Svamptiden. (Ibid. XII, 1891, s. 240.) *Ekon. bot.*
51. (Anon.) Försök med odling af jättegröe. (Ibid. XII, 1891, s. 241—242.) *Agrik.*
52. (Anon.) Den kraft med hvilken saftomloppet i växterna äger rum. (Ibid. XII, 1891, s. 242—243.) *Fysiol.*
53. (J. J.) Potatisodlingsförsök, föranstaltade af Nylands och Tavastehus läns landtbrukssällskap. (Ibid. XII, 1891, I. s. 257—260; II. s. 279—285.) — Redogörelse för odlingsförsök med talrika, olika potatisslag. *Växtkemi. Biol. Agrik.*
54. Med anledning af fruktutställningen i Helsingfors [1891]. (Ibid. XII, 1891, s. 261—264.) *Hortik.*
55. (J. J.) Till frågan om öfvervattning. (Ibid. XII, 1891, s. 309—312.) *Biol.*
56. Beskrifning af några nya potatissorter. (Ibid. XII, 1891, s. 312—315.) *Agrik.*
57. (J. J.) Potatisodlingsförsök föranstaltade af Nylands och Tavastehus läns landtbrukssällskap. III. (Ibid. XIII, 1892, s. 19—23.) *D:o.*
58. (Anon.) Om de engelska ständiga vallarne. Ur Sv. Mosskult. fören. tidskr. (Ibid. XIII, 1892, s. 88—91.) *D:o.*
59. (Anon.) Förändringar i vegetationen på en äng, som gödslats med thomasfosfatmjöl och kainit. (Ibid. XIII, 1892, s. 170—171.) *Biol. Agrik.*

Jernström, Johannes.

60. (J. J.) [Ängsmaskens härjningar och medlen att motverka dessa.] (Ibid. XIII, 1892, s. 217—218.) *Växtsjukd.*
61. (Anon.) Förvaring af rotfrukter till fröstockar. (Ibid. XIII, 1892, s. 268.) *Hortik. Ekon. bot.*
62. (Anon.) Rotfruktsfröodlingen såsom inkomstkälla för småbrukaren. (Ibid. XIII, 1892, s. 349—350.) *Ekon. bot.*
63. (J. J.) Från Agrikultur-botaniska försöksstationen på Herrenäs. (Ibid. XV, 1894, s. 97—101.) *Agrik.*
64. (J. J.) Till frågan om sockerbetodlingens framtid i vårt land. I. Tidigare försök. (Ibid. XV, 1894, s. 175—176.) *D:o.*
65. (Anon.) Hvad en tistel kan afkasta. Ur P. L. (Ibid. XVI, 1895, s. 88.) *Biol.*
66. (Anon.) Trädgårdsodling norr om 64° n. br. [I Haapavesi af prostinnan Nora Pöyhänen.] (Ibid. XVI, 1895, s. 135.) *Hortik.*
67. (J. J.) Rotfruktutställningen i Helsingfors [1895]. (Ibid. XVI, 1895, I. s. 145—150; II. s. 162—164.) *D:o. Agrik.*
68. (Anon.) Ympgödsling till Leguminoser. (Ibid. XVII, 1896, s. 149—151.) *Bakt. Agrik.*
69. (Anon.) Huru folket kunde förmås till att odla potatis. (Ibid. XVII, 1896, s. 196—197.) *Varia.*
70. (J. J.) I skogsfrågan. (Ibid. XVIII, 1897, s. 12—15.) *Forstb.*
71. (Anon.) Några ord i en vid fruktodling viktig fråga. Ur Tidn. f. Trädg.odl. (Ibid. XVIII, 1897, s. 56—58.) *Hortik.*
72. (Anon.) Saltningens inflytande på smörets bakteriehalt. (Ibid. XVIII, 1897, s. 58—59.) *Bakt.*
73. (Anon.) Odlingsförsök med rödklöfver från skilda orter. (Ibid. XVIII, 1897, s. 61—62.) *Biol. Agrik.*
74. (Anon.) Rotens dragning till gödsel. (Ibid. XVIII, 1897, s. 62.) *Biol.*
75. (Anon.) På hvilken tid böra träd fällas? (Ibid. XVIII, 1897, s. 63—64.) *D:o.*
76. (J. J.) Till frågan om trädgårdsodlingens främjande i vårt land. (Ibid. XVIII, 1897, s. 149—159.) — Betänkande utarbetadt af en kommitté, bestående af J. Jernström ordf., B. Lindberg, M. G. Stenius, V. F. Sagulin, I. Törnroos och H. Wasastjerna sekr. *Hortik.*
77. (Anon.) Orsaken till att gurkor stundom bli beska. Ur Sv. Trädg. fören. tidskr. (Ibid. XVIII, 1897, s. 260—261.) *D:o.*
78. (Anon.) Vinterskydd för barrträd. (Ibid. XVIII, 1897, s. 261.) *Forstb.*
79. (Anon.) Vid hvilken årstid böra träd till byggnads- eller slöjdvirke fällas? (Ibid. XVIII, 1897, s. 353.) *Biol.*

Jernström, Johannes.

80. (J. J.) Nyare gödslingsförsök vid kornodling. (Ibid. XIX, 1898, s. 16—18.) *Agrik.*
81. (Anon.) Vattenpesten *(Elodea canadensis).* Efter Deutsche Fischerei-Zeitung. Öfversättn. (Ibid. XIX, 1898, s. 18—20.) *Växtgeogr. Ekon. bot.*
82. (Anon.) Föreslagna åtgärder till befrämjande af rationell skogshushållning. (Ibid. XIX, 1898, s. 29—34.) *Forstb.*
83. (Anon.) Hagelskadade fruktträd. (Ibid. XIX, 1898, s. 144—145.) *Hortik.*
84. (Anon.) Gödslingsförsök vid trädgårdskultur. (Ibid. XIX, 1898, s. 221—222.) *D:o.*
85. (Anon.) Korsbefruktning hos våra fruktträd och dennas inverkan på trädens fruktbarhet. (Ibid. XIX, 1898, s. 297—298.) *Biol.*
86. Hafreodling och ogräset. (Landtbr. II, 1900, s. 195—196.) — Anföres medel att utrota *Raphanus raphanistrum, Sinapis arvensis* och *Brassica campestris. Agrik.*

Jernström, L. A.

1. (L. A. J.) Växter i boningsrum. (Landtm. 1878, s. 219—222, 234—238.)
   Kasveista asuinhuoneissa. (Maam. 1878, s. 219—222, 234—237.) *Hortik.*
2. (L. A. J.) Om fruktodling. (Biet I, 1880, s. 14—22.) *D:o.*
3. (L. A. J.) Finska Trädgårdsföreningen i Helsingfors. (Ibid. III, 1882, s. 19—27.) *Hortik. Hist.*
4. (Anon.) Skötseln af gamla träd. Ur Pomologische Monatshefte. (Ibid. IV, 1883, s. 190—191.) *Hortik.*
5. (Anon.) Rabarber. (Ibid. IV, 1883, s. 191.) *D:o.*
6. (Anon.) Odling af växter i boningsrum. Ur Sv. Trädg. fören. tidskr. Efter The Garden. (Ibid. IV, 1883, s. 225—228.) *D:o.*
7. (Anon.) Jern för fruktträd. (Ibid. IV, 1883, s. 253.) *D:o.*
8. (Anon.) Melonsaft. Ur Scientific American. (Ibid. IV, 1883, s. 253—254.) *Växtkemi. Ekon. bot.*
9. (Anon.) Fruktodlingsfrågan vid Nyl. och T:hus läns Landtbruksförsällskaps höstmöte 1891. (Ibid. XII, 1891, s. 349—359.) *Hortik.*

Johansson, J. V.

1. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 8. 1893.
2. „ „ „ N:o 9. 1894.
3. „ „ „ N:o 11. 1894.
4. „ „ „ N:o 13. 1897.

John, Hans Henric.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 70. 1789.

Johnson, Julius.

Refererat diskussionsfrågan:

1. När borde afverkningen af sågtimmer om våren afslutas, såväl med afseende å flottningen som virkets beskaffenhet? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Jyväskylä 29—30 sept. 1890. (F. Forstfören. medd. VIII, 1891, s. 40—42.)

Milloin olisi sahapölkkyjen hakkaus keväillä lopetettava sekä lauttaukseen että ainepuun laatuun nähden? (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 129—130.) *Biol. Forstb.*

Johnsson, August Mikael.

1. Om induktiv metod i undervisningen. H:fors 1891. 2 + 148 s. 8:o. — S. 41—48 om botanik. *Pedag. bot.*
2. Om den praktiska tillämpningen vid undervisningen af en på biocœnosens princip grundad metod. Andragande vid Pedagogiska föreningens centralafdelnings möte d. 6 mars 1891. (Tidskr. Pedag. Fören. XXVIII, 1891, s. 263—270.) *D:o.*

Jolma, Anna.

1. Kertomus kasvitarhakoulusta ja kasvitarhan viljelemisen edistämisestä Ylitorniolla v. 1897. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1897, Oulu 1898, s. 193—196.) *Fenol. Hortik.*
2. Kasvitarhanhoitoa Aavasaksan seuduilla. (Koti ja yhteisk. 1898, Kasvit., s. 67—68.) *Hortik.*
3. Kertomus kasvitarhaviljelyksen edistämisestä Ylitorniolla v. 1899. (Kert. Perä-Pohjalan Maam. seur. toimin. 1899, Oulu 1900, s. 64—65.) *D:o.*
4. Vuosikertomus Ylitornion Kasvitarha-koulusta v. 1900. (Ibid. 1900, Oulu 1901, s. 89—91.) *D:o.*

Jordbrukare, åtskilligt att bemärka för. (Teknol. I, 1845. s. 14—15.) *Agrik.*

Jordgubbar, behandling af. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 28.) *Hortik.*

Jordgubbs-statistik. Ur Sv. Trädg. fören. tidskr. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 178—179.) *D:o.*

Jordloppor, instrument till utrotande af. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 13—14.) *Växtsjukd.*

Jordärtskockan. H:fors 1880. — Arbetet osedt af mig.

Jufverinflammation hos kor orsak till akut mag- och tarmkatarr hos människor. (Tidskr. f. hälsov. VI, 1896, s. 23—25.) — Nämnes om kedjekokker i mjölk. *Bakt.*

Julin, Emil Lindsay von.

1. Tvärsnitt af åtskilliga träd och buskar, som blifvit odlade vid Fiskars bruk, bland hvilka *Carpinus betulus* med största diameter 22,4 cm, *Salix viminalis* 14,3 cm, *S. acutifolia* 14,3 cm, *Cratægus coccinea* 5,7 cm, *Amelanchier canadensis* 3,3 cm. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 191.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 42. *Biol.*
2. Se: **Sælan,** Th. N:o 86. 1887.
3. „ „ „ N:o 91. 1888.
4. Om kulturförsök på Fiskars bruk af sydligare trädslag. Protok. vid F. Forstfören. årsmöte 3—4 sept. 1891. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 222—223.) *Hortik.*

Julin, Johan.

1. Utdrag af ett Bref till Hr. Prof. Bergius från Hr. Johan Julin af den 19 Julii 1786. (Läk. o. Naturf. VIII, Sthlm 1787, s. 378—381.) — Omnämnes förekomsten af *Andromeda calyculata, Sonchus sibiricus* och *Saxifraga hirculus* i Österbotten.
2. Försök til Uplysning om Uhleåborgs Climat. Utdrag af väderleks Journalen, som blifvit hållen uti Uhleåborg ifrån och med år 1776 til och med år 1787. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. X, 1789, s. 105—124 och Fortsättning af d:o d:o s. 179—195.) — S. 187—189 (tab. N:o 29) ingå växtfenologiska uppgifter om några vid Uleåborg förekommande allmänna växter. — Ref. Läk. o. Naturf. X, 1791, s. 228—229. *Fenol.*
3. Bref till Herr Intendenten Fischerström, om de uti Österbotten, särdeles omkring Uleåborg samlade Naturalier. (Ny Journ. uti Hush. XIV, 1791, s. 266—293 och fortsättning XV, 1792, s. 1—34.) — S. 271—293 och i fortsättningen 1792 s. 3—17 ingår „Förteckning på de omkring Uleåborg vildt växande örter"; s. 17—27 ingår „Förteckning på Örter, som cultiveras i Uleåborgs län".[1]) — Det i universitetsbiblioteket förvarade exemplaret är interfolieradt och försedt med skriftliga tillägg till växtförteckningen, hufvudsakligen enligt uppgifter af prosten Mathias Castrén i Kemi. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 371—372. *Fenol. Växtgeogr. Farm. Ekon. bot.*
4. Uhleåborgs Mineral-Källa beskrefven och Chemice undersökt. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XVI, 1795, s. 167—179 + 1 karta Tab. VI.) — S. 175—176 uppräknas åtskilliga „inom Brunns-Negderna" anmärkta växter. *Växtgeogr.*

---

[1]) Angående denna uppsats se Hjalmar Hjelt: Kännedomen om växternas utbredning i Finland i Acta Soc. F. Fl. fenn. V, 1891, s. 21—23.

Julin, Johan.

5. Nyttan och bruket af Medicamenterna uti Hus- och reseapothek, som finnas hos Joh. Julin i Uleåborg. Sthlm 1799. — Arbetet osedt af mig. *Farm. bot.*
6. Förteckning på några uti Österbotten, särdeles omkring Uleåborg, samlade Naturalier med Anmärkningar. (Ny Journ. uti Hush. XIX, Sthlm 1800, s. 101—123. — S. 101—103 ingår en växtförteckning. *Växtgeogr.*
7. Observationer gjorde uti Utsjoki Lappmarks Prestgård under 69 Gr. 53 M. polhögd år 1795 och 1797 af Sam. Castrén, sammandragne och insände af Joh. Julin. (K. Sv. Vet. Acad. nya Handl. XXI, 1800, s. 53—62.) — S. 57—61 ingå växtfenologiska uppgifter.[1])
8. Bref till F. Hushållnings-Sällskapet om Försök att uppdraga potäter af frön i Uleåborg. (Utdrag af K. F. Hush. Sällsk. Dagb. år 1802, s. 123—128.) *Agrik.*
9. Flora Avasaxensis. Införd i Joseph Acerbi, Voyage au Cap-Nord, par la Suède, la Finlande et la Laponie. Traduction d'après l'original anglais, revue sous les yeux de l'auteur, par Joseph Lavallée. Paris 1804, II, p. 170—171. — Här uppräknas 31 fanerogamer och 7 kryptogamer, såsom förekommande på Aavasaksa.[2]) *Växtgeogr.*

Jung, Lars.

1. Växtfenologiska uppgifter från Åland. (Utdr. af K. F. Hush. Sällsk. Dagb. år 1800, s. 167—169.) *Fenol.*

Jurvelius, M. J.

1. Se: **Alanus,** Georg Christophori. 1647.

---

[1]) Denna uppsats är fullständigare införd af Samuel Castrén i K. F. Hush. Sällsk. Handl. I, 1803, s. 344—355; se ofvanföre s. 71, Castrén, Samuel.

[2]) Öfriga uppgifter om Finlands flora finnas i T. II, s. 127 och 128, där några vid Kemi kyrka förekommande växter uppräknas; s. 152, 153 om odlade växter (*Corylus avellana, Tropæolum, Pæonia, Ribes* „le groseillier") i Frankila by vid Kukko gästgifveri i Öfvertorneå; s. 159, 160 omnämnas några växter vid Niemis i Öfvertorneå; s. 169, 170 några växter på Aavasaksa; s. 200 några växter vid Kengis. T. III, s. 177—186 afhandlas den lapska floran; här finnes införd en alfabetisk förteckning öfver växter iakttagna i Lappmarken.

Acerbi's resa har äfven utkommit på tyska: Reise durch Schweden und Finnland, bis an die äussersten Gränzen von Lappland, in den Jahren 1798 und 1799. Aus dem Englischen übersetzt von Ch. Weyland. Nebst berichtigenden Bemerkungen einiger sachkundigen Gelehrten. Berlin 1803. IV + 520 s. 8:o.

Juselius, Nathanaël Joseph (Juuso).

1. Metsänhoidon tilasta Turun läänin pohjoisimmissa osissa. (Suom. Metsänh. lehti IV, 1891, s. 55—61.) *Hist. Forstb.*
2. Miten tulisi yksityisten maanomistajain sekä metsänsä kasvun että siitä saatavan hinnan suhteen järjestää tukkikauppansa? (Ibid. V, 1892, s. 48—54.) *Forstb. Handelsb.*
3. Se: **Kihlman,** A. O. N:o 99. 1900.

Juslén (Juslenius), Daniel D.

1. Aboa vetus et nova. Disp. Præs. Joh. Bernh. Munster, in gratiam eorum, qvi incolunt Aboam, nec non conterraneorum omnium descripta, et bonorum censuræ exposita. Åbo 1700. (12+) 102 (+2) s. + 1 pl. 12:o.
   Åbo förr och nu. Öfversättning af Frans Johan Rabbe. (Suomi I. 1841, h. 2, s. 17—49 och h. 3, s. 3—51.) — S. 79 (§ 28) och i öfversättningen h. 3, s. 31 uppges, att i trakten af Åbo odlas saffran, äppel, päron och körsbär. „I Åbo skola drufvor hafva mognat, hvilka Michaël Wexionius Gyldenstolpe säger sig sjelf hafva sett, sjelf plockat och sjelf smakat, samt att citronträdet för omkring 30 år sedan blommat på Wirmo Prestagård, men sedan genom vanvårdnad dött ut". — Huruvida vinrankan odlats på kalljord eller i växthus omnämnes icke. Troligtvis har dock det senare förhållandet ägt rum. Att citronträdet odlats inomhus är väl otvifvelaktigt.
2. Se: **Porthan,** H. G. N:o 11. 1796.

Juslin, August Wilhelm.

1. Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 28. 1881.
2. Ueber den Stickstoffumsatz der Hefe. (Zeitschr. f. Spiritus Industri IX, 1886, s. 219.) — Uppsatsen osedd af mig. Enl. G. Lindau et P. Sydow, Thesaurus I, 1908, s. 740. *Mykol.*

Juslin, Johan Edvard.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. En alrot med korallika utväxter. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 92; $^{4}/_{10}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 152. *Växtsjukd.*
2. En f. *vivipara* af *Juncus articulatus.* (Ibid. I, 1876, s. 93; $^{1}/_{11}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 191. *D:o.*
3. Om dimorfism hos *Glaux maritima* och om befruktningen hos *Cornus suecica.* (Ibid. VI, 1881, s. 189; $^{6}/_{10}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 158. *Morf. Biol.*
4. *Bromus tectorum,* ny för floran, funnen vid Bomarsunds ruiner på Åland. (Ibid. VI, 1881, s. 191; $^{3}/_{11}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 40.

Justander, Johan Gustaf.

1. Chemiske och botaniske Anmärkningar om Lin- och Hampe-Växterne, samt deras Beredning. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1786. 18 s. 4:o. *Biol. Växtgeogr. Agrik. Ekon. bot.*
2. Specimen Calendarii Floræ et Faunæ Aboënsis. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1786. 20 s. 4:o. — Denna afhandling finnes omtryckt i Usteri: Delectus opusculorum botanicorum 1. Strassburg 1790, s. 105—124. Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 350.
3. Observationes Historiam Plantarum Fennicarum illustrantes. Disp. Resp. Zacharias Tamlander. Åbo 1791. 16 s. 4:o. — Omfattar endast klasserna Diandria och Triandria. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 377—378. — S. 14—16 beskrifves *Festuca obliqua* Just., funnen på sandiga ställen på Björkön i Bohus län af D:r A. Dahl, som benämnt detta gräs *Festuca fluitans β marina. Syst.*

Justander, Johan H.

1. Se: **Browallius,** Johan. N:o 12. 1745.

Juuti, K. J.

1. Suomen maantiede. Kansakouluja varten. Viides korjattu painos. H:gissä 1895. 52 s. 8:o. — S. 19 om skogarne; om granens, tallens och björkens nordliga gränser; s. 20—22 jordbruks- och trädgårdsväxter. *Lärob.*

Juutinen, V.

1. Kertomus toiminnastaan Wiipurin läänin Maanviljelysseuran kiertävänä maamiehenneuvojana kesällä 1900. (Wiipurin lään. Maanvilj. seur. vaikut. v. 1900, s. 79—89.) *Agrik.*

Juvelius, Eric.

1. Dissertatio gradualis de arte picem destillandi in Ostrobothnia. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1747. (12 +) 31 (+ 1) s. 4:o. — S. 4—5 lämnas beskrifning af *Pinus silvestris.* — Ref. Lärda Tidn. 1747, s. 118—120.

   Utgifven samma år af förf. på svenska under titel:

2. Tjärtilvärckningen i Österbotn, korteligen beskrifven, och genom en Gradual Disputation, under Professorens i Naturkunnigheten, och Kongl. Vetenskaps Academiens Ledamots Herr Carl Fridric Mennander's inseende utgifven af Eric Juvelius. Sedermera af Auctorn ifrån Latin på Svenska efter befallning öfversatt och något ändrad samt tilökt, til trycket befordrad. Åbo 1747. 32 (+ 1) s. + 2 pl. 4:o. — S. 7 beskrifvas „maskar" [sannolikt larver af *Panolis piniperda],* hvilka uppträdt sommaren 1746 i Österbotten och förtärt tallbarren. — Ingår äfven på tyska

Juvelius, Eric.
i D. G. Schreber's Neue Sammlung verschiedener in die Cameral-Wissenschaft einschlag. Abhandl. IV, 1763, s. 820. Enl. O. E. A. Hjelt, Åbo Univ. lärd. s. 89. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 194—195. *Tekn. Handelsb.*

3. Om Hushållningen i Finland och Nybyggens anlägganden därstädes; Iakttagit under resor i Finland och Österbotten. Uppläst i Kongl. Vetenskaps Academien den 1 September 1773. Sthlm 1773. 24 s. 8:o. — S. 15 omtalas att hassel och oxel växa i Tyrvis („Turwis"); s. 17 att hvete odlats med fördel på prestgården i Hollola socken; s. 22—23 om ekens, äppel- och päronträdets, körsbärsträdets och syrenens utbredning mot norden. — Ref. Lärda Tidn. 1773, s. 297—298. *Växtgeogr. Agrik.*

Jyviä ja puhtaita Nisuja, cuinga taitaan saada, jota tapaa ulcomaalla on suurella hyödytyxellä nautittu. (Almanach v. 1761, Turku, 4 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1760]. *Agrik.*

Jyvä- eli juurimadot, jotca saattavat paljon vahingota ja ylössyövät uloskylvö-jyvät ja ne pienet oraxet, että estää. (Ibid. v. 1763, Turku, 13 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1762]. *Växtsjukd.*

Jäkälä-leivän valmistuksesta Oulun kaupungin hätäleipä-komitean leipoma laitoksesta. Oulussa 1867. 4 s. 8:o. *Ekon. bot.*

Järjestetyn metsähoidon perusteet. (Almanakka v. 1873, H:gissä [1872], 7 s. 16:o.) *Forstb.*

Järvi, Toivo Henrik.
1. Se: **Lindberg,** Harald. N:o 58. 1900.

Jättikasveja, moniaita. (Puut. 1899, s. 78.) *Biol.*

Jättiläiskaktuksia. (Puut. 1898, s. 68.) *Hortik.*

Jättiläistammi Suomessa. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 27.) — Omnämnes en ek, växande i Piikkis socken Lyytikkälä gård, med en stam af 9 m i omkrets och kronan med 18,5 m i diameter; stammen är vid basen ihålig och inrymmer bekvämt 5 man i sitt ihåliga inre. *Biol.*

K.
1. Qvickrot såsom näringsmedel. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 91—92.) *Ekon. bot.*

Kaalimatoja ja puuntäitä, keinoja vastaan. (Maam. I, 1878, s. 319.) *Växtsjukd.*

Kaffe-konsumtionen samt något om kaffets inverkan på organismen. (Teknol. I, 1845, s. 21—23.) *Fysiol. Växtkemi. Handelsb.*

Kaffe, rostadt, som desodorans. (Farm. Notisbl. V, 1896, s. 104.) *Farm. bot.*

Kaffets användande såsom näringsmedel. (Almanach f. året 1866, H:fors [1865], 10 s. 16:o.) — Innehåller bl. a. om „kaffebönans" kemiska beståndsdelar.

Kahvin käyttämisestä ravinto-aineena. (Almanakka 1866, H:gissä [1865], 11 s. 16:o.) *Växtkemi.*

Kahvin tärkeimmät pääaineet. (Suom. Terv. hoitol. I, 1889, s. 29—30.) *D:o. Med. bot.*

Kahvista ja sokurista. (Maid. ja mer. takaa. I, 1864, N:o 0, s. 6—7; N:o 1, s. 3—4.) *Hist.*

Kahvista; sen historiasta, käyttämisestä, ominaisuuksista ja vaikutuksista. (Terveys 1890, s. 2—6, 17—21, 33—39 + 1 kuva.) *Växtkemi. Växtgeogr. Med. bot. Hist.*

Kaitera, Henrik.

1. Se: **Appelgren,** G. R. 1795.

Kaksonen, A.

1. Siemenviljan varustamisesta. (Peltom. I, 1892, s. 55—56.) *Agrik.*
2. Uudisviljelyksistä. (Ibid. I, 1892, s. 67—73.) *D:o.*
3. Kaskiviljelyksistä. (Ibid. III, 1894, s. 49—53.) *D:o.*
4. (—s—n.) Heinänsiemenen sekotuksista. (Ibid. VI, 1897, s. 89—92.) *Biol. Agrik.*

Kalkin käyttämisestä. Landtman'in mukaan. (Maatal. lehti vihko 1, 1896, s. 20—27.) *Växtkemi.*

Kalloja *(Richardia africana),* aikaisia. (Puut. 1899, s. 53.) *Hortik.*

Kalm, Matthias.

1. Sciagraphia studii botanici. Disp. Resp. Carl Fredrik Widenius. P. 1. Åbo 1821. (2 +) 20 s. 4:o. *Pedag. bot.*

Kalm, Pehr.

1. Svar på K. Svenska Vetenskapsacademiens 3:dje fråga i andra Qvartalet för år 1739: På hvad sätt den säd, som intet är ritorr, i många år må kunna aktas, utan att taga något men och skada? (K. Sv. Vet. Acad. Handl. IV, 1743, s. 50—51.)

   Antwort auf die Frage: Wie die Saat, die nicht auf der „Ria" getrocknet ist, viele Jahre kann aufgehoben werden, ohne Schaden zu leiden? (Abh. schwed. Akad. V, 1751, s. 38.) *Agrik. Ekon. bot.*

Kalm, Pehr.

2. Förtekning på några rara Örter fundna i Bohus-Län 1742. (Ibid. IV, 1743, s. 105—112.)
Plantæ rariores Bohusiæ. (Anal. transalp. Venetiis I, 1762, s. 251—254; enl. O. E. A. Hjelt, Nat. stud. s. 150.)
Verzeichniss einiger in Bohuslehn 1742 gefundenen Pflanzen. (Abh. schwed. Akad. V, 1751, s. 78—83.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 207—208. *Växtgeogr.*

3. Rön vid Ängs-skiötzelen. (Ibid. VI, 1745, s. 206—217.) — Uppräknas gräs och andra örter växande på ängar i Uppland och Westmanland. Ref. Lärda Tidn. 1745, s. 201—202.
Abhandlung von Bestellung der Wiesen. (Abh. schwed. Akad. VII, 1752, s. 208—218.) *Agrik.*

4. Förtekning på några inhemske Färgegräs. (Ibid. VI, 1745, s. 243—253.)
Verzeichniss einiger einheimischen Färbekräuter. (Abh. schwed. Akad. VII, 1752, s. 249—257.)
Herbæ tinctoriæ indigenæ. (Anal. transalp. I, 1762, s. 397—402; enl. O. E. A. Hjelt, Åbo Univ. lärd. s. 232.)
Dessutom införd i: Samling af äldre och nyare rön i Landthushållningen. 2 uppl. Sthlm 1759, s. 321—331. Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 232. — Ref. O. E. A. Hjelt: l. c., s. 231—232. *Tekn. bot.*

5. Rön om några synnerlige Örters nytta til förkofring af Landt-Hushållningen. (Ibid. VIII, 1747, s. 57—68.)
Abhandlung von dem Nutzen einiger besondern Gewächse, zur Verbesserung der Landwirthschaft. (Abh. schwed. Akad. IX, 1753, s. 65—74.) — Uppräknas växter „tjänlige för Fabriquer, til folks föda, til Höslag af Gräsarter och Höslag af andra växter". — Ref. Lärda Tidn. 1747, s. 102—103; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 225—226. *Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

6. Pehr Kalms Wästgötha och Bohusländska Resa förrättad år 1742. Med Anmärkningar uti Historia naturali, Physique, Medicine, Œconomie, Antiquiteter etc. Jemte nödige Figurer. Sthlm 1746. 8 + 304 + 15 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 2—3, 10, 14, 33—38 (uppräknas växter på Kinnekulle), 40, 47—48, 61—62, 63—65, 68, 71, 72—73, 75—77, 81—83, 86, 89, 92—93, 94—95, 96, 101, 110—111, 123—124, 129—130, 133—134, 137—140, 141, 144—145, 161, 165, 182—183, 187, 189—190, 200, 205, 221—222, 224, 245—248, 279, 281, 283, 290—291, 295. — Ref. Lärda Tidn. 1746, s. 134—136; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 196—197. *Växtgeogr. Med. Ekon. bot. Reseskildr.*

Kalm, Pehr.

7. Om Selinum palustre levissime lactescens, Fl. Su. N:o 227 *[Peucedanum palustre]*, hvars rot af ryssarne skulle år 1715 hafva användts i stället för ingefära. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. VIII, 1747, s. 238; utdrag utur K. Vet. Academiens Dagbok.) *Ekon. bot.*

8. Rön och Anmärkningar uti Natural Historien och Œconomien gjorde och sände ifrån Norige. (Ibid. IX, 1748, s. 185—202.) — S. 189—192 om användning af *Fucus* och *Zostera;* s. 198—201 om skogsskötsel och jordbruk.

Erfahrungen und Anmerkungen aus der Naturgeschichte und Wirthschaft in Norwegen. (Abh. schwed. Akad. X, 1753, s. 189—204.) *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

9. Utdrag utur Professor Kalms bref ifrån Philadelphia i America den 14 October 1748. (Ibid. X, 1749, s. 70—75.) — Om växtligheten och klimatet i Pensylvanien. *Biol. Fenol. Växtgeogr.*

10. *Lobelia,* såsom en säker läkedom emot Veneriska sjukan. (Ibid. XI, 1750, s. 280—290.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 208.

Eine *Lobelia* als ein sicheres Hülfsmittel wider die venerische Krankheit. (Abh. schwed. Akad. XII, 1754, s. 289—297.) *Syst. Med. bot.*

11. Beskrifning huru Socker göres i Norra America af åtskilliga slags trän. (Ibid. XII, 1751, s. 143—159.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 226.

Beschreibung wie Zucker in Nordamerica von verschiedenen Arten Bäumen gemacht wird. (Abh. schwed. Akad. XIII, 1755, s. 149—164.) *Ekon. bot.*

12. Beskrifning på hvad sätt dricka göres i Norra America af et slags Gran. (Ibid. XII, 1751, s. 190—196.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 226.

Beschreibung wie in Nordamerica aus einer Art Tannen Getränk gemacht wird. (Abh. schwed. Akad. XIII, 1755, s. 197—202.) *D:o.*

13. Beskrifning om Mays, huru den planteras och skötes i Norra America, samt om denna Sädes-artens mångfaldiga nytta. (Ibid. XII, 1751, s. 305—318 och XIII, 1752, s. 24—43.) — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 41 och 122; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 227.

Beschreibung vom Mays-Korne wie es in Nordamerica gepflanzet und gewartet wird; nebst dem mannichfaltigen Nutzen dieses Getreides. (Abh. schwed. Akad. XIII, 1755, s. 313—326; XIV, 1755, s. 29—46.) *Växtgeogr. Hist. Agrik. Ekon. bot.*

Kalm, Pehr.

14. En kårt Berättelse om naturliga stället, nyttan samt skötseln af några växter, utaf hvilka frön nyligen blifvit hembragte från Norra America, til deras tjenst, som hafva nöje, at i vårt Climat göra försök med de sammas cultiverande, på Kongl. Vetenskaps Academiens befallning uppsatt. Sthlm 1751. 48 s. 8:o. (Arbetet, ej sedt af mig, anföres enl. Lärda Tidningar 1751, s. 213 och Fr. W. Radloff's Dissertatio Academica sistens Hortum Academiæ Aboënsis, Pars IV, 1807, s. 73.) — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 213—218; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 209—212.) — Äfven införd i Samling af äldre och nyare rön i Landthushållningen. 2 uppl. Sthlm 1759, s. 477—552. (Enl. O. E. A. Hjelt, l. c., s. 209.) *Agrik.*

15. Förteckning öfver växter, uppkomna i Upsala Academiska Trädgård af frön, som hemförts från Norra America af Professor P. Kalm. (Lärda Tidn. 1751, s. 256.) *Bot. trädg.*

16. Se: **Calamnius,** Gabriel. 1753.

17. „ **Chydenius,** Anders. 1753.

18. En Resa til Norra America, på Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens befallning och publici kostnad, förrättad af Pehr Kalm, Œconomiæ Professor i Åbo, samt Ledamot af Kongl. Svenska Vetenskaps-Academien. Sthlm T. I—III. 8:o. — T. I. 1753. (24 +) 484 (+ 20) s. + fig. i texten; T. II. 1756. 526 (+ 20) s. + fig. i texten; T. III. 1761. 538 (+ 14) s. + fig. i texten. — Botan. uppg. T. I: s. 5, 20—21, 23—26, 30, 38, 47, 57, 64—68, 70, 75—76, 89, 97—98, 126, 141, 148—150, 152—155, 160—164, 173, 177—178, 198—200, 205—206, 208, 215—216, 220, 227—228, 243—244, 255, 259, 303—307, 327—328, 331—332, 349, 353—354, 380—381, 398, 401—402, 410, 413—414, 417—420, 443—445, 452, 473, 476, 483—484; T. II: s. 9—16, 22, 26—30, 97, 144—145, 174, 198—205, 207—215, 219, 227, 236—241, 244—248, 252—258, 262—268, 270—271, 273—275, 277, 282—286, 288—292, 296—303, 312—319, 320—325, 354, 359, 384, 388—389, 429—434, 437—443, 449—450, 466—467, 498—503; T. III: s. 16—18 (om ekonomiska gärdsgårdar), 27—28, 37—38, 40—42 (köldens inverkan på träd), 47—48, 50—55 (om örter, som ätas af indianerna), 57—58, 62—66 (åkerbruksväxter), 73, 77—81, 88—93, 96—98, 99, 105, 106—110, 114—123, 145—149, 153—156, 163—164, 171—175 (kulturväxter), 177—178, 197—198, 207, 209—211, 219, 245—247, 257—260, 263, 278, 281, 289—292, 302, 334—339 (kulturväxter), 353, 367, 371—372 (ängsväxter), 378—380, 382—383 (kulturväxter), 389—393, 414, 421—422 (kulturväxter), 426—427, 438, 451 (om plommonträd), 462—463 (kulturväxter),

Kalm, Pehr.

468—474 (kulturväxter), 495—496, 499—501. — Ref. Tom. I. Lärda Tidn. 1753, s. 257—266; T. II. Ibid. 1756, s. 288—292, 294—296, 309—312; T. III. Ibid. 1761, s. 253—255, 257—258; Göttingische Anz. 1754, s. 1105; 1757, s. 578. (Enl. O. E. A. Hjelt, Nat. stud. s. 144.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 197—201. *Syst. Växtgeogr. Hortik. Agrik. Ekon. bot. Reseskildr.*

Ingår i Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande 9:ter, 10:ter und 11:ter Theil under titel:

Des Herrn Peter Kalm's Beschreibung der Reise die er nach dem nördlichen Amerika auf den Befehl der schwedischen Akademie der Wissenschaften und öffentliche Kosten unternommen hat. 3 Theile. Göttingen 1754, 1757 u. 1764. 8:o. 1 Th. (16+) 568 s.; 2 Th. 592 s.; 3 Th. 648 s. + 7 Taf. — Öfversatt af bröderna Johann Philipp (1:sta och 2:dra delen) och Johann Andreas Murray (3:dje delen).

Första delen af Kalms resa (vistelsen i Sverige, Norge och England) har dessutom utkommit på tyska under titel:

Reise nach dem Nördlichen America, welche auf Befehl der königlichen schwedischen Akademie der Wissenschaften, und auf allgemeine Kosten, von Peter Kalm ist verrichtet worden. Uebers. von Carl Ernst Klein. Leipzig 1754. 40 + 648 s. 8:o. + 4 Taf.

Vidare har den utkommit på engelska med titel:

Travels into North America; containing its Natural History, and a circumstantial account of its plantations and agriculture in general, with the civil, ecclesiastical, and commercial state of the country, the manners of the inhabitants and several curious and important Remarks on various subjects. By Peter Kalm. Translated into english by John Reinhold Forster, F. A. S. Enriched with a Map, several cuts for the illustration of natural history, and some additional notes. III voll. Warrington and London 1770—1771. 8:o. Vol. I, XVI + 400 p.; vol. II, 352 p.; vol. III, VIII + 310 p. — Second edition abridged. London 1772. 2 voll. 8:o. Andra upplagan ej sedd af mig.

Af 2:dra upplagan ingår den del, som innehåller beskrifningen om norra Amerika, äfven i John Pinkerton's „A general collection of the best and most interresting Voyages and Travels in all parts of the World“. Vol. XIII. London 1812, p. 374—700 + 1 pl. 4:o, och är försedd med noter af Forster.

Kalm, Pehr.

Slutet af Kalms Resa till Amerika finnes i manuskript i Universitetsbiblioteket i Helsingfors och tyckes vara fullbordadt år 1777.[1])

Första delen af Kalms resa, innehållande beskrifningen öfver hans vistelse i England, är dessutom skildt utkommen på engelska med titel:

Kalm's Account of his Visit to England on his Way to America 1748. Translated by Joseph Lucas. With two maps, and several illustrations. London and New York 1892. XVI (Biografi öfver Kalm) + 480 s. + 2 kartor. Stor 8:o.

På grund af Kalm's beskrifning af Nordamerika har yttermera ett arbete utkommit på engelska af John Bartram under titel:

Observations on the inhabitants, climate, soïl, rivers. productions, animals, and other worth notices, made in his travels from Pensylvania to Ouetango, Oswego and the lake Ontario: to wich is annexed a curious account of the cataract of Niagara, by Peter Kalm. London 1751. 8:o. — Reprinted for G. P. Humphrey, Rochester 1895.

På holländska har den utkommit under titel:

Reis door Noord Amerika, gedaan door den Heer Pieter Kalm. Utrecht 1772. II vol. 4:o. I Deel, (12 +) 223 s. + 1 karta + 3 pl.; II Deel, (10 +) 240 (+ 8) s. + 2 pl.

På franska har ett arbete utkommit med titel:

Histoire naturelle et politique de la Pensylvanie, et de l'Établissement des Quakers dans cette contrée. Traduite de l'Allemand. P. M. D. S. [par J. P. Rousselot de Surgy]. Paris 1768. XX + 372 p. + 1 carte de la Pensylvanie. 8:o. — Utgör ett sammandrag af andra delen af Kalm's resa jämte utdrag af några andra författares arbeten öfver Pennsylvanien.

Dessutom ingår på franska ett sammandrag af Kalms resa i Mémoires de la Société historique de Montréal, livraisons 7—8. Montréal 1880, med titel:

---

[1]) En ny upplaga af Kalm's Resa till Norra Amerika har ombesörjts af Svenska Litteratursällskapet i Finland, på uppdrag af Sällskapet utgifven af Fredr. Elfving och Georg Schauman. (Skrifter utg. af Sv. Litt.sällsk. LXVI, XCIII, CXX.) Första delen. Med en inledning af Georg Schauman. H:fors 1904. LI + 400 s. 8:o. — Andra delen. Med ett förord af Georg Schauman. H:fors 1910. XI + 390 s. 8:o — Tredje delen. Med en inledning af Georg Schauman. H:fors 1915. XXII + 428 s. 8:o.

Kalm, Pehr.

Voyage dans l'Amerique du Nord par Pierre Kalm, naturaliste suédois, analysé et traduit par L. W. Marchand. 256 s. 8:o. — Omfattar endast skildringen af norra Amerika.[1])

Vidare har på franska utkommit en broskyr:

Voyage de Kalm au Canada par J. Edmond Roy. Lévis 1900. 34 s. 8:o. — Innehåller en framställning af Kalms vistelse i Kanada.

19. Se: **Aurenius,** Gustav Fridric. 1753.
20. „ **Leopold,** Carl Fridric. 1753. 1754.
21. „ **Cavander,** Christian. 1753.
22. „ **Lithander,** Daniel. 1753.
23. Om Skaller-Ormen, i synnerhet om bote-medel emot hans bett. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XIV, 1753, s. 185—194.) — S. 188—192 uppräknas åtskilliga örter, hvilka uppges innehålla läkemedel mot skallerormens bett. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 243—244.

Nachricht von der Klapperschlange, besonders von den Hülfsmitteln gegen ihren Biss. (Abh. schwed. Akad. XV, 1756, s. 189—197.

Historia caudisonæ. (Anal. Transalpin. II, s. 490—506.) (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 243.) *Med. Farm. bot.*

24. Tankar om Nyttan, som kunnat tilfalla vårt kjära Fädernesland af des nybygge i America, fordom Nya Sverige kalladt. Disp. Resp. Daniel Anders Backman. Åbo 1754. (4+) 15 (+3) s. 4:o. — S. 7, 8, 10 omnämnas i Virginien växande nyttiga träd och örter samt medicinalväxter. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 367—368. *Ekon. Farm. bot.*
25. Se: **Lindstéen,** Henric. 1754.
26. „ **Castrén,** Eric. 1754.
27. „ **Gudseus,** Andreas. 1754.
28. „ **Norrgreen,** Samuel. 1754.
29. „ **Lagus,** Johannes. 1754.
30. Almänna Anmärckningar vid en Krydd- och Trä-gårds Anläggande. Disp. Resp. Olof Westzynthius Joh:son [möjligen författare]. Åbo 1754. (2+) 8 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 259—260; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 246.

[1]) Från sin resa till Amerika har Kalm yttermera publicerat en skildring af Niagara-fallet i Gentleman's Magazine, red. af Urban Sylvanus, January 1751, införd i öfversättning i Physikal. Belustig. I, 1751, s. 264—279 + 1 pl.: Beschreibung des grossen Wasserfalls des Flusses Niagara in Canada. — Är i sammandrag införd af Giörwell i Upfostr. Sälsk. tidn. 1782, s. 177—182.

Kalm, Pehr.

31. Se: **Wallenius,** Jeremias. 1754.
32. „ **Salmenius,** Christiern. 1754.
33. „ **Orræus,** Gustaf. 1754.
34. „ **Forsinius,** Matthias. 1754.
35. „ **Granroth,** Elias Gust:son. 1755.
36. Specimen Academicum de Experientia physica rite prudenterque formanda. Resp. Isaac Algeen. Åbo 1755. (3+) 20 (+1) s. 4:o. — S. 9—10 biologiska uppgifter.
37. Dissertatio philosophica quæstionem, utrum per œconomiam, an vero per bellum salus reip. magis promoveatur, solvens. Resp. Nicolaus Crusell. Åbo 1755. (2+) 24 s. 4:o. — S. 9—11 om handel med trädgårds- och skogsprodukter. *Handelsb.*
38. Se: **Cajanus,** Eric Ericsson. 1755.
39. „ **Herkepæus,** Christopher. 1756.
40. „ **Högman,** David Eric. 1756.
41. Exercitium œconomicum, de Prærogativis Finlandiæ præcipue quoad Plantas Spontaneas in Bellariis adhibitas. Disp. Resp. Henric Stierna. Åbo 1756. (2+) 22 s. 4:o. — S. 9—19 omnämnes hos oss vildt växande buskars, örters och träds (bl. a. lönnens) förekomst och ekonomiska användning; s. 20, 21 om hos oss odlade fruktträd och örter. — Ref. Lärda Tidn. 1756, s. 250—251; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 229. *Växtgeogr. Nomenkl. Ekon. bot.*
42. Theses miscellaneæ. Disp. Resp. Zacharias Cygnæus. Åbo 1756. 8 s. 4:o. — Thes. X anföres, att ett naturligt växtsystem är att föredragas framför sexual-systemet. *Allm. bot.*
43. Exercitium academicum, Utilitates, qvæ ex commerciis et coloniis in calidioribus Mundi partibus patriæ adfluerent, exhibens. Resp. Gustaf Chronander, Jac. fil. Åbo 1757. (4+) 12 s. 4:o. — S. 2, 6, 8 afhandlas om växter och produkter från växtriket, inhämtade från främmande länder. *Handelsb.*
44. Några Anmärkningar vid Frukt-Träns planterande i Finland. Disp. Resp. Elias Nibling. Åbo 1757. 12 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 210—212; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 246. *Hortik.*
45. Se: **Algeen,** Isaac. 1757.
46. Kort Beskrifning om Stickel- eller Krusbärs-buskars Ans och Nytta. Disp. Resp. Eric E. Widenius. Åbo 1757. (6+) 15 (+1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 282—283; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 247. *Hortik. Ekon. bot.*

Kalm, Pehr.

47. Dissertatio gradualis de fœcunditate plantarum. Resp. Lars Settermark. Åbo 1757. 12 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 378, 380; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 222. *Biol.*

48. Tal vid Rectoratets nedläggande i Åbo den 28 Juni 1757: Om sättet, huru en Academisk Hortus Botanicus i Åbo bör inrättas, samt hvad nytta Fäderneslandet därigenom kan tillflyta. Ett utdrag häraf ingår i Lärda Tidn. 1757, s. 237—240. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 181. *Hist. Bot. trädg.*

49. Itinera priscorum Scandianorum in Americam, dissertatione graduali leviter adumbrata. Disp. Resp. Georgius A. Westman. Åbo 1757. (2+) 23 (+1) s. 4:o. — S. 17 uppges, att med *Elymus arenarius,* som växer ymnigt på stränderna af S:t Laurents-floden och andra ställen i norra Amerika, troligtvis menades de „hvete-åkrar", hvilka enligt Snorre de första resenärerna till norra Amerika (vikingarne Leif Eriksson m. fl.) sade sig ha sett därstädes. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 150—153.

50. Se: **Salovius,** Samuel A. 1757.

51. „ **Forsius,** Henric. 1757.

52. „ **Nordling,** Ingevald. 1757.

53. „ **Crusell,** Niclas. 1757.

54. „ **Backman,** Adolph. 1757.

55. „ **Deutsch,** David Henrici. 1757.

56. „ **Indrenius,** Abraham. 1757.

57. „ **Westzynthius,** Johannes. 1757.

58. „ **Wegelius,** Johan. 1758.

59. Specimen academicum sistens Fata Botanices in Finlandia. Disp. Resp. Andreas Collin, Joh. Fil. Åbo 1758. (8+) 20 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 379—380. *Hist. Litt.*

60. Tvenne skrifvelser af professor Pehr Kalm angående hans tillgöranden för trädgårdsskötselns upphjelpande i Finland. Bref till Åbo Akademis kansler Grefve C. G. Tessin. N:o 1 den 14 Oktober 1758 och N:o 2 den 3 Oktober 1759. (Leinberg, K. G., Bidr. till känn. af vårt land IV, Jyväskylä 1888, s. 65—90.) — S. 74—88 beskrifves botaniska trädgården i Åbo och omnämnas i densamma odlade växter samt deras fortkomst och nytta. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 171. *Bot. trädg. Hortik. Ekon. bot.*

61. Kort Beskrifning om Aspens Egenskaper och Nytta, i den allmänna hushållningen. Disp. Resp. Arvid Mennander Jonæson. Åbo 1759. (6+) 18 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 234. *Biol. Farm. Ekon. bot. Nomenkl.*

Kalm, Pehr.
62. Se: **Utter,** Jacob. 1759.
63. „ **Rahse,** Carl Didric. 1759.
64. „ **Grundberg,** Johan. 1759.
65. Enfallige Tanckar om Nyttan och Nödvändigheten af våra inhemska Växters Kännande. Disp. Resp. Henric Enckell. Åbo 1760. 15 (+1) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 228—229. *Med. bot. Agrik. Ekon. Tekn. bot.*
66. Tankar om Sättet at rätt tracktera Historia Naturalis. Disp. Resp. Henric Aulin. Åbo 1760. (8+) 23 (+1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1760, s. 329—330, 371; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 202. *Syst. Växtsjukd. Herb. Ekon. bot.*
67. Några Tanckar om Nyttan af Stor-Skifte. Disp. Resp. Jonas Andr. S. Norrgreen. Åbo 1760. 12 s. 4:o. *Agrik.*
68. Se: **Bergman,** Carl. 1760.
69. „ **Ervast,** Isaac. 1760.
70. Rön vid köldens verkan sistledne vinter, på åtskilliga slags träd och buskar uti och näst omkring Åbo. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXII, 1761, s. 19—41) [och] Fortsättning af de Rön, hvilka blifvit gjorde vid köldens verkan under den ovanligt kalla vintern, (som inföll i slutet af år 1759 och i början af år 1760), på åtskilliga slags Träd och buskar uti och näst omkring Åbo. (Ibid. 1761, s. 129—148.) — S. 29—33 uppräknas 1:o „Uti Finland vildt växande träd och buskar“, som lidit af kölden (ss. Ask, Hagtorn *(Cratægus oxyacantha)*, Lönn, vild Apel, Hassel, *Mespilus cotoneaster)*; s. 34—41 2:o „Svenska och andra Europeiska Träd och buskar, som blifvit här planterade, och ej växa vildt i Finland“, hvilka äfven skadats af kölden; s. 129—143 3:o „Träd och buskar upkomna af de frön, som blifvit förde från Norra America“. — Ref. Lärda Tidn. 1761, s. 261—262; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 205—207.
Untersuchung von der Wirkung der Kälte im letztverwichenen Winter, auf verschiedene Gattungen Bäume und Gebüsche in und zunächst um Åbo, (Abh. schwed. Akad. XXIII, 1764, s. 21—41) und Fortsetzung der Nachricht von den Wirkungen der ungewöhnlichen Kälte, am Ende von 1759 und Anfange von 1760 auf verschiedene Gattungen Bäume u. Gebüsche in u. zunächst um Åbo. I. Bäume u. Gebüsche aus nordamericanischen Saamen. (Ibid. 1764, s. 129—141.) *Växtsjukd.*
71. Se: **Aspegren,** Hans Henric. 1762.
72. Norra Americanska Färge-Örter. Disp. Resp. Esaias Hollberg, And. fil. Åbo 1763. (4+) 8 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 400; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 232. *Ekon. Tekn. bot.*

Kalm, Pehr.

73. Enfaldiga Tankar om Nyttan, som England kan hafva af sina Nybyggen i Norra America. Disp. Resp. Sven Gonowinius. Åbo 1763. 22 s. 4:o. — S. 9, 10 om skogs- och fruktträd; s. 13—15 om kulturväxter i Norra Amerika. *Farm. bot. Forstb. Ekon. bot.*

74. Se: **Ganander,** Christfrid Th:son. 1763.

75. „ **Wegelius,** Esaias H. S. 1763.

76. Beskrifning på et slags Maskar, som somliga år göra stor skada både på Frukt-träden och Skogarna i Norra America. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXV, 1764, s. 124—139.) — S. 133—136 uppräknas träd och buskar, hvilkas löf maskarne begärligt åto och hvilka de icke eller endast i nödfall förtärde. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 237—238; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 244. — Införd äfven i Abh. schwed. Akad. XXVI, 1767, s. 130—143. *Växtsjukd.*

77. Floræ fennicæ pars prior. Disp. Resp. Wilhelm Granlund. Åbo 1765. 4 opaginerade sidor (företal) + 10 s. 4:o. — Utgör endast en namnförteckning öfver 577 fanerogamer utan några beskrifningar eller lokaluppgifter, omfattande de 23 första klasserna af Linnés sexual-system enligt Flora suecica, ed. II. Andra delen har icke utkommit. — Finnes omtryckt i D. G. Schreber's Neues schwed. Magazin I. Nürnberg 1783, s. 186. (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 222.) — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 32; O. E. A. Hjelt: l. c., s. 222—223. *Flor.*

78. Underrättelse om Tjänliga ämnen til Boskaps-Föda vid infallande Foderbrist. Disp. Resp. Wilhelm Granlund [möjligen författare]. Åbo 1766. 16 s. 4:o. — S. 5—11 uppräknas åtskilliga träd, hvilkas löf, barr och bark jämte diverse örter, ss. nässlor, hundflokor, kummin, ljung, sälting, säf, rör och fräken, kunna tjäna till nödfoder; s. 11—13 förordas lafvar, hvitmossa *(Sphagnum),* lingon- och mjölonris för samma ändamål; s. 13—14 anföres hästgödsel såsom lämplig föda för kor och ungnöt „i brist af bättre foder". — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 148. *Agrik. Ekon. bot.*

79. Kort och Enfaldig Afhandling om den så kallade Gräs- eller Ängs-masken samt des förekommande och utödande. Disp. Resp. Daniel Alcenius [sannolikt författare]. Åbo 1766. (6 +) 16 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 19—20; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 242. *Växtsjukd.*

80. Utkast til en Blomstergård af Inhemska Växter. Disp. Resp. Johannes Lindwall. Åbo 1766. (3 +) 15 (+ 1) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 247—248. *Hortik.*

Kalm, Pehr.

81. Norra Americanska Svarta Valnöt-Trädets egenskaper och nytta. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXVIII, 1767, s. 51—64.) — Ref. Lärda Tidn. 1767, s. 133—134; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 237. — Införd på latin i Plapparti Diss. inaug. de Juglande nigra. Vindobon. 1777, p. 8—27, äfvensom i Jacquini Miscellanea Austriaca I, p. 10—24. (Enl. O. E. A. Hjelt: l. c., s. 237.) *Biol. Ekon. Tekn. bot.*

82. Om Hvita Valnöt-Trädets Egenskaper och Nytta. (Ibid. XXX, 1769, s. 119—127.) — Ref. Lärda Tidn. 1769, s. 245—246; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 237. *Växtgeogr. Ekon. Tekn. bot.*

83. Se: **Rein,** Gabriel. 1768.

84. „ **Calonius,** Johan. 1769.

85. „ **Forslin,** Michaël. 1770.

86. Genera compendiosa Nobiliss. von Linné Plantarum Fennicarum. Pars prima. Disp. Resp. Johannes Hellenius. Åbo 1771. 30+2 s. theser. 8:o. — Innehåller Linnés 23 klasser (309 växtsläkten) med ordagrant afskrifna släkt-karaktärer från Linnés Systema Naturæ, ed. X:ma. Fortsättningen icke utkommen. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 224. *Flor.*

87. Œconomisk och Politisk Afhandling om hvarjehanda allmänna Hinder i Hushållningen. Disp. Resp. Gustav Fridric Stilman. Åbo 1772. 16 s. 4:o. — S. 4—5 om misshushållningen med skogen. *Forstb.*

88. Se: **Blomberg,** Johan. 1772.

89. „ **Paulin,** Arvid. 1772.

90. „ **Meurling,** Carl. 1772.

91. „ Växtfenologiska observationer. 1772.

92. Rön, Om den Americanska så kallade Tupp-sporre Hagtorns nytta til lefvande Häckar. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXIV, 1773, s. 343—349+tab. XI, fig. 2.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 237. *Biol. Ekon. bot.*

93. Se: **Borenius,** Carl Petter. 1774.

94. „ **Lohman,** Didric Johan. 1774.

95. „ **Paulin,** Abraham. 1775.

96. „ **Kreander,** Salomon. 1775.

97. „ **Tengström,** Jacob. 1775.

98. Anmärkningar vid Byggnaden af varaktige Trähus. Disp. Resp. Johan Tennberg [möjligen författare]. Åbo 1775. 12 s. 4:o. — S. 4—6 omnämnas olika slag af tall och gran i afseende å deras lämplighet som byggnadsvirke. *Ekon. Tekn. bot.*

99. Se: **Appelgrén,** Gustaf Reinhold. 1775.

Kalm, Pehr.

100. Beskrifning på Norr-Americanske Mullbärs-trädet, *Morus rubra* kalladt. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXVII, 1776, s. 143—163.) — Ref. Lärda Tidn. 1776, s. 269; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 238. *Syst. Biol. Växtgeogr. Fenol. Ekon. bot.*

101. Om Egenskaperne och Nyttan af det Americanska Valnötträdet, som kallas Hiccory. (Ibid. XXXIX, 1778, s. 262—283.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 238. *D:o. D:o. D:o. D:o. D:o. Paleont.*

102. Se: **Wargelin,** Isaac. 1778.

103. „ **Simelius,** Johan. 1778.

104. „ **Schroderus,** Isaac. 1778.

105. „ **Foeder,** Adolph Magnus. 1778.

106. Afhandling om Sättet at utöda Mask på Stickelbärs-busken. Disp. Resp. Anders Cajalén. Åbo 1778. 8 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 242. *Växtsjukd.*

107. Dissertatio gradualis, de Agricultura veterum Sveo-Gothorum. Resp. Johannes Arenius [möjligen författare]. Åbo 1778. 10 s. 4:o. *Hist. Agrik.*

108. (Anon.) Tankar om Hushållningens uphjelpande i Finland (Hush. Journ. Sthlm 1781, januari, s. 32—43.) — Uppsatsen blef oafslutad i följd af författarens inträffade död.[1]) *Forstb. Agrik.*

109. [Förteckning öfver] Träd-Sorter, samlade af Prof. Kalm, ifrån Norra Amerika [samt] Örter utaf Kalms Amerikanska. Herbarium ingår i en dissertation under præs. Carl Peter Thunberg: Museum Naturalium Academiæ Upsaliensis. Pars XXVII. Donationis Reg. Gustavi IV:ti Adolphi. Contin. IV:ta. Resp. Eric Hasselhun. Uppsala 1810. 8 s. 4:o (s. 3—5). *Herb. Saml.*

Kanadalaisen kallioisen *(Erigeron canadensis)* sitkeähenkisyydestä. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 27.) *Biol.*

Kangasaho, Maria.

1. Vuosikertomus puutarhahoidon neuvojan toimista Karungissa. (Kert. Perä-Pohjolan Maam. seur. toimin. 1900, Oulu 1901, s. 91—93.) *Hortik.*

Kangasjäkälä. (Suom. Maanv. lehti 1888, s. 191.) *Ekon. bot.*

Kanninen, August.

1. Kansakoulun maantieto. Tampereella 1895. 97 s. 8:o. — S. 15, 19, 20, 21, 29, 55, 57, 60, 62, 69, 76, 77, 82—83, 89, 96 uppgifter om kulturväxter. — Toinen korjattu painos, kartoilla varustettu. Tampereella 1897. 96 s. + 2 karttalehteä. 8:o. *Handb.*

[1]) Åminnelsetal öfver Pehr Kalm, hållet af Joh. Lor. Odhelius inför K. Vet. Academien den 15 november 1780. Sthlm 1781. 32 s. 8:o.

Kantojen hävittäminen. (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 109—110.) *Forstb. Hortik.*

Karhunhampaista eli Turra-jyvistä. (Maam. yst. 1844, N:o 43.) — Nämnes om dragsjuka „Vetotauti" såsom en följd af förtärandet af Secale cornutum. *Med. bot.*

Kariniemi, F. E.

1. Kertomus Satakunnan maanviljelysseuran avulla tehdystä matkasta Ruotsiin ja Tanskaan kesällä ja syystalvella v. 1897. (Satak. maanvilj. seur. kert. 1897, Pori 1898, s. 61—119.) *Agrik.*
2. Juurikasvinviljelys- ja karjanhoidon-neuvojan kertomus toiminnastaan v. 1898. (Ibid. 1898, Pori 1899, s. 31—41.) *D:o.*

Karjalainen, Kasper.

1. Lehdeksien ja havujen käyttäminen kuivikkeina ja lantana ja valkosammal. (Metsänyst. VI, 1900, s. 97—100.) *Agrik. Ekon. bot.*
2. Apuharvennuksesta. (Ibid. VI, 1900, s. 100—104.) *Forstb.*
3. Havannoita kaskenviljelys-alueilta. (Ibid. VI, 1900, s. 147—150.) *D:o.*
4. Turve kivihiilen asemesta. (Ibid. VI, 1900, s. 150—151.) *Ekon. Tekn. bot.*
5. Sammalkuivike. (Pellervo 1900, s. 199.) *Agrik.*

Karsten, Onni.

1. (O. K—n.) Mjöldagg på rosor. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 45—47.) *Växtsjukd.*
2. (O. K—n.) *Begonia hybrida* La France. Efter Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. (Ibid. I, 1893, s. 51.) *Hortik.*
3. (O. K—n.) Kultur af storblommiga engelska pelargonier. (Ibid. I, 1893, s. 63—64.) *D:o.*
4. (O. K—n.) Nya *Arum*-arter. (Ibid. I, 1893, s. 95.) *D:o.*
5. (O. K—n.) Om krussjuka, framkallad af parasit-svampar, hörande till släktet *Taphrina* Fr. (Ibid. I, 1893, s. 100—101.) *Växtsjukd.*
6. (O. K—n.) Gödsling af krukväxter. Efter en tysk gödsellära. (Ibid. I, 1893, s. 113—114, 127—128, 160—161.) *Hortik.*
7. (O. K—n.) Medel mot ogräs på gångar i park och trädgård. (Ibid. I, 1893, s. 120.) *D:o.*
8. (O. K—n.) Bekämpandet af växtohyra medelst lysol. (Ibid. I, 1893, s. 131—132.) *Växtsjukd.*
9. (O. K—n.) Medel mot jordloppor. (Ibid. I, 1893, s. 132.) *D:o.*
10. (O. K—n.) Nya ros-sorter. (Ibid. I, 1893, s. 132—133.) *Hortik.*

Karsten, Onni.

11. (O. K—n.) *Hexacentris mysorensis* och *Freesia refracta alba.* Efter Müller's D. Gartner Ztg. (Ibid. I, 1893, s. 133—134.) *D:o.*
12. (O. K—n.) En ny svampsjukdom på rosor, *Peronospora sparsa* Berkeley. (Ibid. II, 1894, s. 27—28.) *Växtsjukd.*
13. (O. K—n.) Bladmögel på lök, *Peronospora Schleideni* Ungern. (Ibid. II, 1894, s. 45—46.) *D:o.*
14. (O. K—n.) *Lobelia erinus compacta aurea* „Goldelse"; *Incarvillea Delavayi; Thunbergia grandiflora.* (Ibid. II, 1894, s. 47.) *Hortik.*
15. (O. K—n.) Om slingerväxter. (Ibid. II, 1894, s. 72—75.) *D:o.*
16. Anteckningar från en stipendieresa till S:t Petersburg år 1894 för studium af trädgårdsskötsel. (Ibid. III, 1895, s. 54—61, 69—72, 90—94, 113—116.) *D:o.*
17. (O. K—n.) Om flerårigа (perenna) växter. (Ibid. III, 1895, s. 77—81, 108—111.) *D:o.*
18. *Clivia miniata* såsom boningsrumväxt. (Ibid. III, 1895, s. 100—101.) *D:o.*
19. (O. K—n.) Kalikasvien viljelemisestä. (Puut. I, 1898, s. 18.) *D:o.*
20. (O. K—n.) Kylväjille huomattavaa. (Ibid. I, 1898, s. 21.) *Biol.*
21. (O. K—n.) Hernekasvien viljely puutarhassa. (Ibid. I, 1898, s. 25.) *Hortik.*
22. (O. K—n.) Muutamia kauniita monivuotisia koristekasveja. (Ibid. I, 1898, s. 52—53.) *D:o.*
23. (O. K—n.) Käynnöskasveista. (Ibid. I, 1898, s. 86.) *D:o.*
24. (O. K—n.) Kaktuskasvien viljelyksestä asuinhuoneissa. (Ibid. I, 1898, s. 93.) *D:o.*
25. (O. K—n.) *Dodecatheon Meadia.* (Ibid. II, 1899, s. 20.) *D:o.*
26. (O. K—n.) Muutamia kukkais-uutisia. (Ibid. II, 1899, s. 20—21.) *D:o.*
27. (O. K—n.) Eräs uusi Kaktus-Dahlia „Octopus", *Viburnum macrocephalum* Fortune ja *Aqvilegia vulgaris nana erecta* fl. pl. (Ibid. II, 1899, s. 45.) *D:o.*
28. (O. K—n.) Kalkki gummivuotoa vastaan luumarjapuilla. (Ibid. II, 1899, s. 54.) *Växtsjukd.*
29. (O. K—n.) Keino erittäin n. k. lehti-täitä vastaan. (Ibid. II, 1899, s. 78.) *D:o.*
30. (O. K—n.) Pensseliruoste omena- ja päärynäpuissa. (Ibid. II, 1899, s. 93—94.) *D:o.*

Karsten, Petter Adolf.

1. Sydvestra Finlands Polyporeer. Akad. afh. Præs. Alexander von Nordmann. H:fors 1859. 47 s. 8:o. *Mykol.*

Karsten, Petter Adolf.

2. Synopsis *Pezizarum* et *Ascobolorum* Fenniæ. Öfversigt af i Finland funna arter af svampslägtena *Peziza* och *Ascobolus*. Akad. afh. H:fors 1861. III + 45 s. 8:o. *D:o.*
3. *Agaricinei* antecknade i Satakunta och Södra Österbotten, under sommaren och hösten år 1859. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VI, ny ser. III, 1861, s. 188—192.) *D:o.*
4. Finlands ekonomiska Flora. I. Basidbärande Svampar. Åbo 1867. IX + 46 s. 8:o. *D:o.*
5. Fungi qvidam novi Fennici, quos descripsit — —. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IX, ny ser. VI, 1868, s. 327—330.) — Äfven införd i Hedwigia VIII, 1869, s. 53—74.) *D:o.*
6. *Agaricini* in parœcia Tammela crescentes, enumerati a — —. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 331—347.) — Ref. Hedwigia VIII, 1869, s. 74. *D:o.*
7. *Gastero-* et *Myxomycetes,* circa Mustiala crescentes. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 349—356.) — Ref. Hedwigia VIII, 1869, s. 74. *D:o.*
8. *Polyporei* et *Hydnacei,* in parœcia Tammela crescentes, enumerati a — —. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 357—363.) — Ref. Hedwigia VIII, 1869, s. 75—76. *D:o.*
9. *Auriculariei, Clavariei* et *Tremellini,* in parœcia Tammela crescentes, enumerati a — —. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 365—374.) — Ref. Hedwigia VIII, 1869, s. 76—77. *D:o.*
10. Monographia *Pezizarum* fennicarum. (Ibid. X, ny ser. VII, 1869, s. 99—206.) — Äfven införd (släktunderafdelningarna) i Hedwigia VIII, 1869, s. 162—166. *D:o.*
11. Monographia *Ascobolorum* Fenniæ. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 197—210.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 100. *D:o.*
12. Symbolæ ad Mycologiam fennicam. Pars. I. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 211—268.) — Ref. Hedwigia XI, 1872, s. 25—29, 42—47, 49—51. *D:o.*
13. Pars II. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1872, s. 219—248.)
14. Pars III. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 55—59.)
15. Pars IV.[1]) (Ibid. II, 1878, s. 171—183.) — Införd äfven i Hedwigia XVIII, 1879, s. 13—15, 21—24.
16. Pars VI. (Ibid. V, 1879, s. 15—46.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 100—101.
17. Pars VII—VIII. (Ibid. VI, 1881, s. 1—6, 7—13.)
18. Pars IX—XI. (Ibid. IX, 1882, s. 39—56, 57—67, 68—71.)
19. Pars XII. (Ibid. IX, 1883, s. 110—112.)
20. Pars XIII—XIV.[2]) (Ibid. XI, 1884, s. 1—20, 21—27.)

---

[1]) Pars V saknas.
[2]) Pars XV saknas.

Karsten, Petter Adolf.

21. Pars XVI. (Ibid. XI, 1884, s. 148—161.) — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 269.
22. Pars XVII. (Ibid. XIII, 1886, s. 159—165.) — Ref. Bot. Centralbl. XXIX, 1887, s. 66.
23. Pars XVIII—XXII. (Ibid. XIV, 1887, s. 78—84, 85—94, 95—102, 103—110, 147—152.) — P. XXII införd i Hedwigia XXVII, 1888, s. 101—105. — Ref. Bot. Centralbl. XXXII, 1887, s. 356; Revue mycol. IX, 1887, s. 163—164, 218—219.
24. Pars XXIII—XXVIII. (Ibid. XVI, 1888, s. 1—13, 14—19, 20—26, 27—32, 33—36, 37—45.) — Ref. Hedwigia XXVIII, 1889, s. 209—210.
25. Pars XXIX. (Ibid. XVI, 1889, s. 84—106.) — Ref. Hedwigia XXIX, 1890, s. 115.
26. Pars XXX. (Ibid. XVIII, 1891, s. 61—68.)
27. Pars XXXI. (Ibid. XVIII, 1891, s. 69—74.)
28. Pars XXXII. (Acta Soc. F. Fl. fenn. IX, N:o 1, 1893, 11 s.)
29. Pars XXXIII. (Ibid. XI, N:o 5, 1895, 4 s.)
30. Mycologia fennica. Pars I. *Discomycetes*. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XIX, 1871, Ind. VIII + 264 s.) *Mykol.*
31. Pars II. *Pyrenomycetes*. (Ibid. XXIII, 1873, Ind. IX + 252 s.)
32. Pars III. *Basidiomycetes*. (Ibid. XXV, 1876, Ind. X + 377 s.)
33. Pars IV. *Hypodermii, Phycomycetes* et *Myxomycetes*. (Ibid. XXXI, 1879, Ind. VIII + 143 s.)
34. Fungi in insulis Spetsbergen et Beeren Eiland collecti. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 1872, N:o 2, s. 91—108.) *Mykol.*
35. Discomycetes novi. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1874, s. 446—447; bland strödda meddelanden.) *D:o.*
36. Quædam ad Ascomycetes fennicos addenda. I. II. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1874, s. 448—450.) *D:o.*
37. Fungi novi, in Fennia detecti [1878]. (Grevillea VII, (1878—1879) 1878, N:o 42, s. 63—65.) *D:o.*
38. Observationes mycologicæ. III. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. II, 1878, s. 183—188.) Är en fortsättning af N:o 36. *D:o.*
39. Pyrenomycetes aliqvot novi. (Ibid. V, 1879, s. 47—51.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 101. *D:o.*
40. Quædam ad Mycologiam addenda. (Ibid. V, 1879, s. 52—56.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 101. *D:o.*
41. Skiflingar, iakttagna i Mustiala-trakten den 3 november 1878. (Ibid. V, 1879, s. 57—62.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 101.) *D:o.*

Karsten, Petter Adolf.

42. Rysslands, Finlands och den Skandinaviska halföns Hattsvampar. Förra delen. Skifsvampar. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XXXII, 1879, XXVIII + 571 s.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 262. — Senare delen. Pip-, Tagg-, Hud-, Klubb- och Gelésvampar. (Ibid. XXXVII, 1882, XIX + 257 s.) *D:o.*
43. Enumeratio Boletinearum et Polyporearum fennicarum systemate novo dispositarum. (Revue mycol. III, 1881, N:o 9, s. 16—19.) — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 324—325.) *D:o.*
44. Fungi novi, lecti atque descripti. (Hedwigia XX, 1881, N:o 12, s. 177—179.) — Ref. Revue mycol. IV, 1882, N:o 13, s. 123—124; Bot. Centralbl. XII, 1882, s. 35. *D:o.*
45. Conspectus Hydnearum Fr. fennicarum systemate novo dispositarum. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 14—17.) — Ingår äfven i Revue mycol. III, 1881, N:o 9, s. 19—21: Enumeratio Hydnearum Fr. fennicarum systemate novo dispositarum. — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 325. *D:o.*
46. Enumeratio Thelephorearum Fr. et Clavariearum Fr. fennicarum systemate novo dispositarum. (Revue mycol. III, 1881, N:o 9, s. 21—23.) — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 325. *D:o.*
47. Hymenomycetes Fennici enumerati a — —. (Acta Soc. F. Fl. fenn. II, N:o 1, 1881, 40 s.) — Ref. Revue mycol. IV, 1882, N:o 13, s. 129—130. *D:o.*
48. Enumeratio Fungorum et Myxomycetum in Lapponia orientali æstate 1861 lectorum. (Impr. 1866.) (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VIII, ny ser. V, 1882, s. 193—224.) *D:o.*
49. *Hyponectria Queletii* n. sp. (Hedwigia XXI, 1882, s. 34—35.) — Ref. Bot. Centralbl. XII, 1882, s. 35; Revue mycol. IV, 1882, N:o 13, s. 189—190. *D:o.*
50. Fragmenta mycologica. I. (Ibid. XXII, 1883, s. 17—18.) *D:o.*
51. D:o d:o II. (Ibid. XXII, 1883, s. 41—42.)
52. D:o d:o III. (Ibid. XXII, 1883, s. 163—164.)
53. D:o d:o IV. (Ibid. XXII, 1883, s. 177—178.)
54. D:o d:o V—VII. (Ibid. XXIII, 1884, s. 1—7.)
55. D:o d:o VIII—X. (Ibid. XXIII, 1884, s. 17—22.)
56. D:o d:o XI—XIII. (Ibid. XXIII, 1884, s. 37—41.)
57. D:o d:o XIV—XVI. (Ibid. XXIII, 1884, s. 57—63.)
58. D:o d:o XVII—XIX. (Ibid. XXIII, 1884, s. 84—89.)
59. D:o d:o XX. (Ibid. XXIV, 1885, s. 72—74.)
60. D:o d:o XXI. (Ibid. XXV, 1886, s. 231—233.)
61. D:o d:o XXII. (Ibid. XXVI, 1887, s. 124—127.)

Karsten, Petter Adolf.

62. D:o d:o XXIII—XXIV. (Ibid. XXVII, 1888, s. 258—261.)
63. D:o d:o XXV. (Ibid. XXVIII, 1889, s. 26—27.)
64. D:o d:o XXVI. (Ibid. XXVIII, 1889, s. 112—113.)
65. D:o d:o XXVII. (Ibid. XXVIII, 1889, s. 195—196.)
66. D:o d:o XXVIII. (Ibid. XXVIII, 1889, s. 363—367.)
67. D:o d:o XXIX. (Ibid. XXIX, 1890, s. 147—149.)
68. D:o d:o XXX. (Ibid. XXIX, 1890, s. 176—179.)
69. D:o d:o XXXI. (Ibid. XXIX, 1890, s. 270—273.)
70. D:o d:o XXXII. (Ibid. XXX, 1891, s. 246—248.)
71. D:o d:o XXXIII. (Ibid. XXX, 1891, s. 298—300.)
72. D:o d:o XXXIV. (Ibid. XXX, 1891, s. 300—303.)
73. D:o d:o XXXV. (Ibid. XXXI, 1892, s. 130—133.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1892, s. 496.
74. D:o d:o XXXVI. (Ibid. XXXI, 1892, s. 182—183.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1892, s. 496.
75. D:o d:o XXXVII. (Ibid. XXXI, 1892, s. 218—220.)
76. D:o d:o XXXVIII. (Ibid. XXXI, 1892, s. 292—296.)
77. D:o d:o XXXIX. (Ibid. XXXI, 1892, s. 297—299.)
78. D:o d:o XL. (Ibid. XXXII, 1893, s. 59—61.)
79. D:o d:o XLI. (Ibid. XXXII, 1893, s. 119—120.)
80. D:o d:o XLII. (Ibid. XXXIII, 1894, s. 15—16.)
81. D:o d:o XLIII. (Ibid. XXXIV, 1895, s. 7—9.)
82. D:o d:o XLIV. (Ibid. XXXV, 1896, s. 43—49, 173—174.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1896, s. 176.
83. Fungi rariores Fennici atque nonnulli Sibirici a D:re Edw. Wainio lecti. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, 1884. I. Fungi Fennici s. 136—144; II. Fungi Sibirici s. 145—147.) — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 289—290. *Mykol.*
84. Finlands rost- och brandsvampar *(Hypodermii)*, i korthet beskrifna. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XXXIX, 1884, VI + 118 s.) *D:o.*
85. Hymenomycetes nonnulli novi in Gallia a prof. Abbé Letendre lecti. (Revue mycol. VI, 1884, N:o 24, s. 214.) — Ref. Bot. Centralbl. XX, 1884, s. 366. *D:o.*
86. Fungilli nonnulli novi fennici. (Ibid. VII, 1885, s. 106—107.) — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 118. *D:o.*
87. Fungi novi vel minus bene cogniti Fenniæ et Galliæ. (Ibid. IX, 1887, s. 9—11.) *D:o.*
88. Ascomycetes novi fennici. (Ibid. IX, 1887, s. 175—177; icke 159—161 enligt orätt paginering.) *D:o.*
89. Diagnoses fungorum nonnullorum novorum in Fennia detectorum. (Ibid. X, 1888, s. 73—75.) *D:o.*
90. Fungi novi fennici. (Ibid. X, 1888, s. 149—150.) *D:o.*

Karsten, Petter Adolf.

91. Fungi quidam novi vel minus bene cogniti. (Ibid. XI, 1889, s. 96.) *D:o.*
92. Aliquot species novæ fungorum. (Ibid. XI, 1889, s. 205—206.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 118. *D:o.*
93. Fungi novi Brasilienses. (Ibid. XI, 1889, s. 206—207.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 119. *D:o.*
94. Champignons nouveaux du Tonkin récemment récoltés par M. B. Balansa et étudiés par P. A. Karsten et C. Roumeguère. (Ibid. XII, 1890, s. 75—79.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 303. *D:o.*
95. — —, C. **Roumeguère** et P. **Hariot.** Fungilli novi. (Ibid. XII, 1890, s. 79—80.) *D:o.*
96. — —, F. **Fautrey** et C. **Roumeguère.** Fungi novi vel minus bene cogniti. (Ibid. XII, 1890, s. 126—128.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 299. *D:o.*
97. — — et P. **Hariot.** Fungi novi. (Ibid. XII, 1890, s. 128—129.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 317. *D:o.*
98. — — et P. **Hariot.** Micromycetes novi. (Ibid. XII, 1890, s. 129—131.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 318. *D:o.*
99. — — et P. **Hariot.** Ascomycetes novi, in lucem editi. (Ibid. XII, 1890, s. 169—173.) — Ref. Hedwigia 1890, s. 316—317. *D:o.*
100. — — et P. **Hariot.** Fungi nonnulli Gallici. (Journ. de Bot. III, 1889, s. 206; enl. G. Lindau et P. Sydow, Thes. I, s. 751.) *D:o.*
101. — — et P. **Hariot.** Fungilli imperfecti novi. (Ibid. IV, 1890, s. 357; enl. G. Lindau et P. Sydow, Thes. I, s. 751.) *D:o.*
102. Revisio monographica atque Synopsis Ascomycetum in Fennia hucusque detectorum. (Acta Soc. F. Fl. fenn. II, N:o 6, 1885, 174 s.) — Ref. Bot. Centralbl. XXIV, 1885, s. 322.) *D:o.*
103. Icones selectæ Hymenomycetum Fenniæ nondum delineatorum, editæ sub auspiciis Soc. Scient. fenn., cura P. A. Karsten, Societatis membri. Fasc. I. Cum tab. lithogr. I—IX. (Acta Soc. Sc. fenn. XV, 1888, s. 181—195.) — Ref. Bot. Centralbl. XLI, 1890, s. 145. *D:o.*
104. D:o d:o Fasc. II. Cum tab. lithogr. I—XI. (Ibid. XVI, 1888, s. 515—528.) *D:o.*
105. D:o d:o Fasc. III. Cum tab. lithogr. I—VI. (Ibid. XVIII, 1891, s. 101—110.) *D:o.*
106. Fungi aliquot novi in Turkestania a D:re Walter lecti. (Hedwigia XXVI, 1887, s. 112.) — Ref. Revue mycol. IX, 1887, s. 218 (orätt paginering s. 202.) *D:o.*
107. Fungi aliquot novi in Brasilia a D:re Edv. Wainio anno 1885 lecti. (Ibid. XXVIII, 1889, s. 180—195.) *D:o.*

Karsten, Petter Adolf.

108. Mycetes aliquot in Mongolia et China boreali a clarissimo C. N. Potonin lecti. (Ibid. XXXI, 1892, s. 38—40.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. 1892, s. 496. *D:o.*
109. Fungi in: Plantæ Turcomanicæ a G. Radde et A. Walter collectæ. (Acta Horti petropolit. X, 2, 1889, s. 549—550; cum tab. 1.) *D:o.*
110. Kritisk öfversikt af Finlands Basidsvampar *(Basidiomycetes; Gastero-* och *Hymenomycetes).* (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XLVIII, 1889, s. 1—470.) — Ref. Bot. Centralbl. XLIII, 1890, s. 383—388. *D:o.*
111. Tillägg I. (Ibid. LI, 1892, s. 177—230.) *D:o.*
112. Tillägg II. (Ibid. LIV, 1894, s. 155—186.) *D:o.*
113. Tillägg III. [Föredragen den 18 okt. 1897]. (Ibid. XLII, 1903, s. 65—100.) Sep. H:fors 1898. 36 s. 8:o. *D:o.*
114. Finlands Mögelsvampar. [Hyphomycetes fennici.] (Ibid. LI, 1892, s. 343—534.) *D:o.*
115. Sphæropsideæ hucusque in Fennia observatæ. Recensuit — —. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VI, N:o 2, 1890, 86 s.) *D:o.*
116. *Cylindrium effluens* Karst. n. sp. (Hedwigia 1892, s. 318.) *D:o.*
117. Sotsjukan *(Ustilago Avenæ* Rostr.) hos hafre i Åbo län. (Biet XV, 1894, s. 139—141.) — Uppgifves botemedel häremot. *Växtsjukd.*
118. Se: **Sunila,** J. E. N:o 13. 1899.
119. Finlands Basidsvampar i urval beskrifna af — —. Ingår i „Floristiska handböcker för nybegynnare, utgifna af Societas pro Fauna & Flora Fennica". I. Med 9 taflor och 6 bilder i texten. H:fors 1899. 186 s. 8:o. *Handb.*

Karttunen, Antti.

1. Perunain säilyttämisestä. (Peltom. III, 1894, s. 74—76.) *Växtsjukd.*
2. Heinänteko. (Ibid. IV, 1895, s. 90—92.) *Agrik.*
3. Sammalalukset. (Ibid. IV, 1895, s. 165—168.) *D:o.*
4. Maan valmistuksesta kylvöä varten. (Ibid. V, 1896, s. 72—74.) *Biol. Agrik.*

Karviaismarjan uusi vihollinen, *Sphærotheca mors-uvæ.* (Luon. Yst. IV, 1900, s. 267.) *Växtsjukd.*

Karvonen, Juho Jaakko.

1. (J. J. K.) Antiseptiikistä aseptiikkiin. (Duod. VIII, 1892, s. 68—75, 121—132.) *Bakt. Med. bot.*
2. Primula-ihottumista. (Ibid. XV, 1899, s. 167—182.) *Med. bot.*
3. Vielä yksi primula-ihottuma tapaus. (Ibid. XV, 1899, s. 234—240.) *D:o.*

Karvonen, Juho Jaakko.

4. Ihotautien, etenkin ektseemien parasitaarinen etiologia. (Ibid. XVI, 1900, s. 161—167.) *Bakt. Med. bot.*
5. (J. J. K.) Tuberkulabasilleja virtsasta ja ulostuksista. (Ibid. XVI, 1900, s. 204.) *D:o. D:o.*

Kasveihin, sähkövalon haitallinen vaikutus. (Luon. Yst. III, 1899, s. 168.) *Biol. Växtsjukd.*

Kasvien enentäminen pistokkailla. (Puut. 1899, s. 25—26.) *Hortik.*

Kasvien ravinto-elimistä. I. Juurista. (Kansant. luenn. Kuopiossa 6, 1878, 12 s. 8:o.) *Fysiol.*

Kasvilajeja, paljonko maailmassa on? (Luon. Yst. IV, 1900, s. 27—28.) *Allm. bot.*

Kasvitarhan hoitoa alkaville, muutamia neuvoja. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 75—76.) *Hortik.*

Kasvit, monivuotiset puutarhoissa ja puistoissa. (Puut. 1900, s. 25.) *D:o.*

Kataja.

1. Mietteitä kaskenviljelyksestä. (Metsänyst. VI, 1900, s. 58—60.) *Forstb.*

Katajastakin olisi hyötyä. Peltomiehestä. (Ibid. I, 1895, s. 13—15.) *Ekon. bot.*

Katovuosien syistä, estämisestä ja helpoimmasta kärsimisestä. Suomen Talousseuran toimittama suomennos. Turussa 1870. 27 s. 8:o. (K. Suom. Talouss. kirj. kansalle, N:o 4.) *Växtsjukd. Agrik.*

Katovuosiin Suomessa, ovatko hallat sekä liika kuivuus tai märkyys ainoat syyt? (Peltom. kotik. (1891) 1892, s. 266—276.) *D:o. D:o.*

Kauramaat, vanhat. (Metsänyst. II, 1896, s. 70—72.) *Forstb. Agrik.*

Kauran akanoita makuuvaatteisiin. (Suom. Maanv. lehti 1888, s. 96.) *Ekon. bot.*

Kautsua viljasta. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 28.) *Tekn. bot.*

Keckman, Charles Emil.

1. Anteckningar om floran i Simo och Kemi socknar af Norra Österbotten. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIII, N:o 4, 1896, 66 s.) *Flor. Topogr.*

Keckman, Johan Henrik.

1. Terveyden opetus-Kirja, yhteiselle kansalle, ilmoittain lyhykäisen neuvon, kuinka terveys taitaa varjeltaa, taudit estettää, ja kuinka niitä, Lääkärin avun puutteessa, selvillä ja pian saatavilla välikappaleilla ja soveliaalla hoidolla vastustaa taitaan. Kirjoittanut Carl Nordblad. Kirjan toistetusta painosta Ruotsin kielestä suomentanut — —. Turussa 1837. VIII + 140 s. 8:o. *Handb. Med. Farm. bot.*

Kekoni, K.

1. Jordens stenkolsfält. (Geogr. Fören. tidskr. XI, 1899, s. 121—130 + 1 karta.) *Paleont. Ekon. Handelsb.*

Kellgren, Wilhelm.

1. Luonnon helmassa. Pikkukuvaelmia ja kertomuksia nuorisolle ja sen ystäville. IV. A. Bernstein'in mukaan. Suomennos. Mato pähkinän kuoressa. (Tietovarasto kansalle, 8, s. 20—24.) H:gissä 1876. 12:o. *Växtsjukd.*

Kempius, Laur. Andreæ.

1. Se: **Alanus,** Georg Christophori. N:o 3. 1647.

Kerkkonen, Kaarlo.

1. (K.) Viljelysjärjestelmistä. Keski-Suomen kansanopistossa pidetty esitelmä. (Keski-Suom. Maanvilj. seur. vuosikert. 1894, J:kylä 1895, I, s. 25—34.) *Agrik.*

Kettunen, Paavo Antero.

1. Se: **Hagelstam,** J. A. N:o 5. 1894.

Kevät 1899. (Puut. 1899, s. 46.) *Fenol.*

K. Finska Hushållnings Sällskapets underdåniga utlåtande angående åtgärder till befrämjande af finska landtbruket och dess binäringar, med dertill hörande bilagor. H:fors 1857. 316 s. 4:o. *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

Kihlman, Alfred Oswald.

1. Zur Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. Mit zwei lithografirten Tafeln. (Acta Soc. Sc. Fenn. XIV, 1885, s. 309—351.) — Äfven skildt utkommen som Akad. afh. H:fors 1883. 43 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XV, 1883, s. 65—67. *Fysiol. Biol. Mykol.*
2. Anteckningar om Floran i Inari Lappmark. Med en karta. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, (1884) 1885, s. 45—135.) — Ref. Bot. Centralbl. XX, 1884, s. 353—366. *Syst. Växtgeogr. Topogr. Fenol.*

Kihlman, Alfred Oswald.

3. Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen des Pflanzenlebens in Finnland 1883. Herausgeben von Societas pro Fauna et Flora fennica. H:fors 1886. XXXII + 97 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XXX, 1887, s. 78—80. *Fenol.*
4. Om några hittills föga uppmärksammade *Salix*-hybrider. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 215—216, 248—249.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 104; 1886, s. 59. *Syst.*
5. Om *Calamagrostis acutiflora* Schrad. *(= C. arundinacea × epigejos)* från Esbo socken och en närstående form från Sjundeå samt *Alopecurus geniculatus × pratensis* från Kyrkslätt och Esbo i två något olika former. (Ibid. XIII, 1886, s. 230—231.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 169. *D:o.*
6. *Potamogeton vaginatus* Turcz. ny för Europas flora. (Ibid. XIV, 1887, s. 111—115.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 85—86; Bot. Centralbl. XXXIX, 1889, s. 354. *Växtgeogr.*
7. Årberättelse afgifven till Soc. F. Fl. fenn. af botaniska intendenten [A. Osw. Kihlman] vid årsmötet 1886. (Ibid. XIII, 1886, s. 263—264.) *Herb.*
8. D:o d:o 1893. (Ibid. XIX, 1893, s. 135—136.)
9. D:o d:o 1894. (Ibid. XX, 1894, s. 79—80.)
10. D:o d:o 1895. (Ibid. XXI, 1895, s. 100—102.)
11. D:o d:o 1896. (Ibid. XXII, 1896, s. 66—67.)
12. D:o d:o 1897. (Ibid. XXIII, 1898, s. 70—71.)
13. D:o d:o 1898. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 61—62.)
14. D:o d:o 1899. (Ibid. XXV, 1900, s. 97—99.)
15. D:o d:o 1900. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 160—163.)
16. — — och **Palmén,** J. A. Redogörelse för en naturvetenskaplig expedition till det inre af rysk-lapska halfön 1887. (Bot. Notis. 1887, s. 265—272.) — Äfven införd på tyska: Bericht über eine Expedition nach Russisch-Lappland i Bot. Centralbl. XXXIV, 1888, s. 153—156, 187—190. *Topogr. Reseskildr.*
17. Finlands botaniska litteratur 1883—1887. (Ibid. 1888, s. 178—186.) *Litt.*
18. D:o d:o 1888—1890. (Ibid. 1891, s. 267—270; 1892, s. 41—45.) *D:o.*
19. D:o d:o 1891—1893. (Ibid. 1894, s. 202—211.) *D:o.*
20. Muutamia kuvauksia polaarikasvien elämästä. (Valv. 1888, s. 275—283.) *Biol.*
21. Om en ny *Taraxacum, T. nivale* Lange. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVI, 1889, s. 66—68.) — Äfven införd på tyska: Ueber eine neue Taraxacum-Form, *T. nivale* Lange, i Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 380, 411—412. *Syst.*

Kihlman, Alfred Oswald.

22. Om *Carex helvola* Bl. och några närstående *Carex*-former. (Ibid. XVI, 1889, s. 69—75.) — Äfven införd på tyska: Ueber *Carex helvola* Bl. und einige nahestehenden *Carex*-Formen i Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 329—330; XLVI, 1891, s. 412—415; XLVII, 1891, s. 9—11. — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 267. *D:o.*

23. — — und **Palmén,** J. A. Die Expedition nach der Halbinsel Kola im Jahre 1887, vorläufig geschildert. (Fennia III, N:o 5, 1890, 28 s. 8:o.) Mit einer Karte von Alfred Petrelius.
Äfven införd i:
Wissenschaftliche Ergebnisse der finnischen Expeditionen nach der Halbinsel Kola in den Jahren 1887—1892. Eine Sammlung Separat-Abdrücke. A. Kartographie. Geologie. Klimatologie. I. H:fors 1890—1892. 8:o. *Reseskildr.*

24. Bericht einer naturwissenschaftlichen Reise durch Russisch-Lappland im Jahre 1889. (Ibid. III, N:o 6, 1890, 40 s. + 1 karta.) — Äfven införd i: Wissenschaftl. Ergebn. d. finn. Exped. nach d. Halbinsel Kola (se föreg. N:o 23). *Biol. Topogr.*

25. Se: **Sælan,** Th. Herb. Musei fennici. Ed. II. N:o 20. 1889.

26. „ **Sælan,** Th. N:o 22. 1890.

27. Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. Ein Beitrag zur Kenntniss der regionalen Gliederung an der polaren Waldgrenze. Mit 14 Tafeln in Lichtdruck und einer Karte. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VI, N:o 3, 1890, VIII + 264 + XXIV s.) — Äfven skildt utkommen som Akad. afh. med ett andra titelblad och dessutom införd i Wissenschaftl. Ergebn. d. finn. Exped. nach d. Halbinsel Kola 1887—1892. Eine Samml. Separat-Abdrücke. B. Botanik. Zoologie. I. H:fors 1890—1892. — Ref. A. G. Blomqvist: F. Forstfören. medd. VIII, 1891, s. 125—139; Bot. Centralbl. XLVII, 1891, s. 139—146; Flora, 1891, s. 116—117. *Biol. Syst. Växtgeogr. Topogr.*

28. Referat af finsk botanisk litteratur (systematik och floristik) i: Übersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt von A. Famintzin. Aus dem Russischen übersetzt. S:t Petersburg 1893. S. 10 (N:o 4), 117 (N:o 51), 118 (N:o 52), 131—136 (N:is 58, 59, 60, 61), 158—160 (N:is 80, 81), 166—168 (N:is 86, 87, 88), 215—216 (N:o 104), 238—239 (N:o 113), 255 (N:o 122). *Litt.*

29. Neue Beiträge zur Flechten-Flora der Halb-Insel Kola. Gesammelt von — —. Mit einer Tafel. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891, s. 41—59.) — Bestämningarna äro gjorda af W. Nylander. *Lich.*

Kihlman, Alfred Oswald.

Äfven införd i Wiss. Erg. finn. Exp. Halbins. Kola. B. II. — Ref. Bot. Centralbl. LI, 1892, s. 46—47.

30. Hepaticæ från Inari-Lappmark, sammanställda af — —. (Ibid. XVIII, 1892, s. 132—139.) — Ref. Bot. Centralbl. LII, 1892, s. 225—226. *Bryol.*

31. Om förekomsten af *Atragene alpina* vid västra kusten af Onega. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 149—151.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 26—27; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377, 379. *Växtgeogr.*

32. Om ett besök på Solovetska öarna. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 196—199.) — Äfven infördt i Bot. Notis. 1890, s. 41—44 och i Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 212—214. *D:o.*

33. Nattfrosterna i Finland. 1892. (Fennia VIII, N:o 4, 1893, 41 s. + 3 kartor. Deutsches Referat: Die Nachtfröste in Finnland 1892, s. 41—42.) *Växtsjukd.*

34. D:o d:o 1893. (Ibid. X, N:o 3, 1895, 63 s. + 4 kartor. Deutsches Referat: Die Nachtfröste im J. 1893, s. 63—66.) *D:o.*

35. D:o d:o 1894. (Ibid. XII, N:o 4, (1895) 1896, 40 s. + 1 karta. Deutsches Referat: Die Nachtfröste im Sommer d. J. 1894, s. 40—43.) *D:o.*

Utkomna äfven på finska i sammandrag:

Yöhallat Suomessa 1892. 16 s. + 3 lehteä karttoja.

Samoin 1893. 19 s. + 4 lehteä karttoja.

Samoin 1894. 15 s. + 1 lehti karttoja. Suoment. Aino Malmberg.

36. Förelöpande meddelande om en serie under våren 1893 utförda försök beträffande frostens inflytande på växter af olika vattenhalt. Föredrag vid F. Vet. Soc. sammanträde den 23 maj 1893. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXV, (1892—1893) 1893, s. XVI—XVII.) *Fysiol. Biol.*

37. Tankar om frosten och frostskydd samlade och utgifna af — —. H:fors 1893. (1 +) IV + 12 s. 8:o. — Utgör ett skildt utkommet öfvertryck ur tidningen Hufvudstadsbladet. *Växtsjukd.*

38. Sekulaarisista häiriöistä metsän kasvamisessa ja leviämisessä. Esitelmä 21 p. helmik. 1893. (Valv. XIII, 1893, s. 321—333.) *Biol. Paleont. Hist. Forstb.*

39. Kuvaelmia eräältä matkalta Wenäjän Lapissa. (Kyläkirj. kuval. B sarja. N:o 11, 1893, s. 83—86; N:o 12, s. 90—91 + 4 kuvaa tekstissä.) *Biol. Reseskildr.*

40. Om den för skandinaviska floran nya *Petasites lævigatus* (Willd.) Reich. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 6—7.) *Växtgeogr.*

Kihlman, Alfred Oswald.

41. Om *Salix arbuscula* L. och några för floran nya *Salix*-hybrider, anträffade i Ryska Lappmarken. (Ibid. XIX, 1893, s. 69—70.) *D:o.*
42. De finska formerna af slägtet *Rosa.* (Ibid. XX, 1894, s. 48—49.) *Syst.*
43. Om förekomsten af *Dryas* i Kuusamo. (Ibid. XX, 1894, s. 50—51.) *Växtgeogr.*
44. Hallasta. (Valv. XIV, 1894, s. 130—150.) *Växtsjukd.*
45. Sammandrag af de Klimatologiska anteckningarna i Finland år 1894. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVII, 1894—1895, [Växtlighetsfenomenen] s. 254—265. — Ref. Bot. Centralbl. LXV, 1896, s. 158. *Fenol.*
46. Phénologie. (Fennia XIII, N:o 1. Exposé des travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895. Communication faite au sixième Congrès International de Géographie à Londres, 1895, par la Société de géographie de Finlande. H:fors 1896, p. 92—102.)

    Äfven införd i ett skildt för sig tryckt arbete med titel: Société de géographie de Finlande. Travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895. H:fors 1895. 153 s. 8:o. (Phénologie s. 92—102.) — Ref. Bot. Centralbl. LXV, 1896, p. 212—213.) *D:o.*
47. Hallasta. (Kansanval. Seur. Kalent. XV, 1895, s. 169—180.) *Växtsjukd.*
48. Havainnoita Suomen *Euphrasia*-lajeista. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIII, N:o 5, 1896, 25 s. Deutsches Referat s. 25—28.) — Ref. Bot. Centralbl. 1896, s. 236. *Syst.*
49. Havaintoja metsissä. (Luon. Yst. I, 1897, s. 47—53.) — Äfven införd i Metsänyst. 1897, s. 97—105. *Biol. Forstb. Hist.*
50. Miten on herbario hyönteisvaurioista varjeltava? (Ibid. I, 1897, s. 84—86 + 1 kuv.) *Herb.*
51. Ueber die Nordgrenze der Schwarzerle und der Linde in Finnland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 82—101.)
52. Sommarnattfrosterna. Text till kartbladet N:o 10 a i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällsk. för Finlands geografi. (Fennia XVII, 1899, 6 s.)

    Kesähallat. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehti N:o 10 a. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Fennia XVII, 1899, 6 s.)

    Gelées nocturnes d'été. Atlas de Finlande. Texte. Feuille N:o 10 a. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Fennia XVII, 1899, 7 s.) *Växtsjukd.*

Kihlman, Alfred Oswald.

53. Kärlväxter. Text till kartbladet N:o 10 b i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällsk. för Finlands geografi. (Fennia XVII, 1899, 8 s.)

Putkilokasvit. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehti N:o 10 b. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Fennia XVII, 1899, 8 s.)

Plantes vasculaires. Atlas de Finlande. Texte. Feuille N:o 10 b. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Fennia XVII, 1899, 9 s.) *Växtgeogr. Topogr.*

54. Trädartade växter. Text till kartbladet N:o 11 a i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällsk. för Finlands geografi. (Fennia XVII, 1899, 2 s.)

Puukasvit. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehti N:o 11 a. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Fennia XVII, 1899, 2 s.)

Plantes arborescentes. Atlas de Finlande. Texte. Feuille N:o 11 a. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Fennia XVII, 1899, 2 s.) *Växtgeogr.*

55. Ueber einige finnische *Euphrasien*. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1897, s. 90—96.) *Syst. Växtgeogr.*

56. Einige Bemerkungen über die *Cotoneaster*-Arten der finnischen Flora. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1898, s. 108—115.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *D:o. D:o.*

57. Einige Bemerkungen über die finnländischen Formen der Gattung *Rumex*. (Ibid. XXV, 1900, s. 82—86.) *D:o. D:o.*

58. Se: **Sunila,** J. E. N:o 13. 1899.

59. Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finnland 1895. Zusammengestellt von — —. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk LVIII, (1897) 1900, s. 1—45.) *Fenol.*

60. Maantiede ja muoto-oppi. Esitelmä Suomen Tiedeseuran vuosijuhlassa Huhtikuun 29 p. 1899. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XLI, (1898—1899) 1900, s. 155—164.) *Syst.*

61. Kuusesta. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 250—252.) — Här uppräknas olika former af granen: f. *medioxima* eller *fennica, obovata, erythrocarpa, chlorocarpa, virgata, tuberculata, aurea* och *argentata*. *D:o.*

62. Tarhaviljelyksen historiasta. (Puut. 1900, s. 46.) *Hortik. Hist.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

63. Om några af föredragaren och hr Axel Arrhenius på Åland sommaren 1878 anträffade, sällsynta fröväxter, hvilka voro af stort intresse såsom bekräftelse på gamla uppgifter

Kihlman, Alfred Oswald.

om deras förekomst därstädes: *Veronica opaca, Euphrasia gracilis, Carex fulva (C. flava × Hornschuchiana),* ny för vår flora, på Eckerö, *Phleum phalaroides* och *Orchis mascula,* funnen i Jomala socken. Till sistnämnda art hade äfven de exemplar, som förut från samma lokal anförts under namn af *O. militaris* L., befunnits höra. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 211; $^{9}/_{11}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 190. *Växtgeogr.*

64. Om en för floran ny fröväxt *Poa bulbosa* L., hvilken föredragaren funnit bland andra *Poa*-former i finska museets herbarium och hvaraf exemplaret var taget vid Helsingfors af dr Fredrik Nylander samt om den mycket sällsynta *Crepis multicaulis* Led., funnen af hr A. Arrhenius vid Varanger fjord invid gränsen till vårt naturhistoriska område. (Ibid. IX, 1883, s. 174; $^{16}/_{5}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 154. *D:o.*

65. Om en inom vårt flora-område icke förut anmärkt hybrid, *Salix caprea × nigricans (S. latifolia* Forb.), funnen af föredragaren vid Helsingfors. (Ibid. XIII, 1886, s. 168; $^{6}/_{10}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 197—198. *D:o.*

66. Anmälan att vid granskning af det af hr C. E. Bergstrand till finska växtsamlingen inlämnade exemplaret under namn af *Lemna gibba* L. funnits bestå af oblandad *L. minor.* (Ibid. XIII, 1886, s. 177; $^{1}/_{12}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 38.

67. Om hybriden *Cirsium heterophyllum × palustre,* samlad i Satakunta af hr Hj. Hjelt. (Ibid. XIII, 1886, s. 184; $^{1}/_{3}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 68. *Växtgeogr.*

68. *Crepis sibirica* L. funnen af hr A. Günther vid floden Svir på gränsen af vårt naturhistoriska område. (Ibid. XIII, 1886, s. 186; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 83. *D:o.*

69. *Cirsium heterophyllum × palustre* funnen i Saarijärvi och Viitasaari socknar. (Ibid. XIII, 1886, s. 217; $^{11}/_{4}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 104. *D:o.*

70. *Cryptogramme crispa* funnen på Åland i Vårdö socken af hr J. O. Bomansson; *Elodea canadensis,* som år 1884 af hr Fr. Elfving utplanterats i en damm i Kajsaniemi park i Helsingfors, hade förökat sig ansenligt; *Populus tremula* var. *villosa,* ny för floran, funnen af hr Hj. Hjelt i Karkku och af föredrag. flerestädes i Evois kronopark samt i skogstrakten mellan Lampis och Tuulois. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 180—181; $^{2}/_{10}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 181. *D:o.*

71. Om *Potamogeton borealis* (Læst.), *P. salicifolius* Wolfg., *Festuca glauca* Lam. och *Sempervivum soboliferum* Sims. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 195—197; $^{5}/_{2}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 83—85. *D:o.*

Kihlman, Alfred Oswald.

72. Om förekomsten af *Festuca glauca* i Finland. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 232—233; $^{12}/_{5}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 189—190; Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 374. *D:o.*
73. Om några uråldriga träd i Saoneshje i Onega-Karelen. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 151; $^{3}/_{11}$ 1888.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 379. *Biol.*
74. Om hybriden *Rumex crispus* × *domesticus* vid Helsingfors och på andra orter inom landet. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 156; $^{2}/_{2}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 145; Bot. Centralbl. XLVII, 1891, s. 11. *Växtgeogr.*
75. Om *Taraxacum nivale* Lange n. sp. insamlad af föredragaren på fjällen vid Seitjaur i ryska Lappmarken, stående närmast till den arktiska *T. phymatocarpum* Vahl. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 157; $^{2}/_{2}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 145.
76. Om tvenne för floran nya *Potamogeton*-arter funna af föredragaren i Onega-Karelen: *P. Friesii* Rupr. (= *P. mucronatus* Auctt. vix Schrad.) från Shungu och *P. Zizii* M. & K. nära Tiudie. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 200—201; $^{1}/_{2}$ 1890.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 214. *Växtgeogr.*
77. Om ett exemplar af *Platanthera bifolia* med aktinomorpha och enkönade (hanliga) blommor, funnet af stud. A. N. Arppe vid Kiitula i Taipalsaari socken. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 235—236; $^{7}/_{2}$ 1891.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 218. *Terat.*
78. Några förut obeskrifna växtformer från ryska Lappmarken: *Juncus arcticus* × *filiformis* och *Luzula Wahlenbergii* var. *conglomerata* funna af dr V. F. Brotherus, den förra vid Varsina på Ishafskusten, den senare vid floden Olenka, samt *Calamagrostis deschampsioides* × *stricta* funnen af föredrag. vid bäcken Tschernoffka på norra kusten af Hvita hafvet. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 245; $^{7}/_{3}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 171—172; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 218. *Växtgeogr.*
79. Några för vårt flora-område nya *Carex*-former: *Carex ampullacea* × *vesicaria* från Esbo skärgård och Onega-Karelen, *Carex flava* × *Œderi* från Åland, Lovisa och Onega-Karelen samt *C. imandrensis* n. sp. (antagligen hybrid af *C. limosa* och *C. livida),* funnen af föredragaren vid sjön Umpjaur i ryska Lappmarken. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 246—248; $^{4}/_{4}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 171—172; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 222—223. *D:o.*
80. Om litorifila och litorifoba växter i Helsingforstrakten; till de förra räknas t. ex. *Allium schœnoprasum, Alopecurus nigricans, Erysimum hieraciifolium* och *Cornus suecica*

Kihlman, Alfred Oswald.

samt till de senare: *Campanula patula, C. glomerata, Knautia arvensis, Geranium silvaticum, Alnus incana* och *Salix rosmarinifolia.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 263—264; $^{13}/_{5}$ 1891.) — Ref. Bot. Centralbl. LXII, 1895, s. 379. *Topogr.*

81. Yttermera om *Potamogeton vaginatus.* (Ibid. XIX, 1893, s. 7; $^{7}/_{11}$ 1891.) — Se ofvanför N:o 6. *Växtgeogr.*

82. Om olika former af *Salix rotundifolia* från Orloff samt några för floran nya *Salix*-hybrider: *Salix glauca* × *lapponum, S. myrsinites* × *phylicæfolia, S. myrsinites* × *rotundifolia, S. hastata* × *myrsinites, S. hastata* × *herbacea, S. hastata* × *rotundifolia, S. lapponum* × *rotundifolia, S. herbacea* × *rotundifolia, (S. hastata* × *rotundifolia)* × *(S. lapponum* × *rotundifolia),* alla från ryska Lappmarken. (Ibid. XIX, 1893, s. 24; $^{6}/_{3}$ 1892.) *D:o.*

83. *Carex holostoma* Drej. ny för vårt flora-område, samlad af H. Hollmén på Umptekfjällen vid Imandra. (Ibid. XIX, 1893, s. 42; $^{13}/_{5}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 187. *D:o.*

84. *Ranunculus glacialis* anträffad af föredragaren på Umptekfjällen vid Imandra samt om en förmodad hybrid af *Epilobium montanum* och *E. palustre,* funnen af rektor M. Brenner i Helsingfors. (Ibid. XIX, 1893, s. 70; $^{4}/_{2}$ 1893.) *D:o.*

85. Om dr Sv. Murbeck's granskning af de finska formerna af släktet *Gentiana* sect. *Endotricha* samt om den för floran nya *Gentiana uliginosa* Willd. och den hittills obeskrifna *G. amarella* × *campestris,* båda från Åland. (Ibid. XIX, 1893, s. 143; $^{13}/_{5}$ 1893.) *D:o.*

86. Om rektor S. Almqvist's granskning af de finska *Carices distigmaticæ,* hvarvid uppvisats, att den arktiska var. *stans* Drej. af *C. aqvatilis* har en stor utbredning på Kola halfön; att hybrider af *Carex rigida* med varr. *flavicans* och *hæmatolepis* af *C. salina* förefinnas från Jokonga och Litsa; att *C. halophila* F. Nyl. är en hybrid af *C. aqvatilis* och *C. salina cuspidata* samt att en hybrid af *C. juncella* och *C. salina* finns från Hvitahafs-kusten, funnen af F. Nylander. (Ibid. XX, 1894, s. 50; $^{3}/_{2}$ 1894.) *D:o.*

87. *Ruppia spiralis* (L.), ny för vår flora, funnen vid Tvärminne i Pojo socken af hr O. A. F. Lönnbohm; om utbredningen af *R. brachypus* och *R. rostellata; Stachys palustris* × *silvatica* funnen på Lunkulansaari i Salmi socken samt *Betula nana* × *verrucosa* anträffad vid Umpjok i Ryska Lappmarken. (Ibid. XXI, 1895, s. 2—3; $^{6}/_{10}$ 1894.) *D:o.*

88. Om hybriden mellan *Drosera longifolia* och *rotundifolia (Drosera longifolia* var. *rotundata* Norrl.) insamlad af föredragaren vid Voroninsk i Ryska Lappmarken. (Ibid. XXI, 1895, s. 66—67; $^{6}/_{4}$ 1895.) *D:o.*

Kihlman, Alfred Oswald.

89. Om herbarie-exemplar af finska växter, insamlade redan i slutet af 1700-talet, de flesta i Åbo-trakten. (Ibid. XXI, 1895, s. 70; $^{6}/_{4}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 135. *Hist.*
90. Auxiliär toppbildning hos granen. (Ibid. XXII, 1896, s. 9; $^{5}/_{10}$ 1895.) *Biol.*
91. *Calamogrostides* samlade af stud. R. Wegelius i Sortavala-trakten, bl. a. *C. arundinacea* × *epigejos (C. acutiflora), C. arundinacea* × *phragmitoides* och *C. lapponica.* (Ibid. XXII, 1896, s. 29—30; $^{7}/_{12}$ 1895.) *Växtgeogr.*
92. De i Herb. M. F. förvarade arterna af släktet *Euphrasia,* bestämda med ledning af R. v. Wettstein's nyligen publicerade arbeten. (Ibid. XXII, 1896, s. 56; $^{2}/_{5}$ 1896.)
93. Förslag att Sällskapet F. & Fl. fenn. borde söka få till stånd åtgärder att förekomma ädlare trädslags utrotande. (Ibid. XXIII, 1898, s. 34; $^{5}/_{12}$ 1896.) *Allm. bot. Varia.*
94. *Lemna trisulca* funnen år 1895 rikligt blommande vid Nystad af stud. Heikki Söderman. (Ibid. XXIII, 1898, s. 48; $^{6}/_{3}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1897, s. 154. *Biol.*
95. Sagittarian kukista. (Ibid. XXIII, 1898, s. 53—54; $^{3}/_{4}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1897, s. 154. *Morf.*
96. *Elodea canadensis* förökat sig mycket starkt i närheten af Nyslott, där den utplanterats i början af 1890-talet; äfven i Kymmene älf hade denna växt under senaste år begynt visa sig i större massor. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 7; $^{2}/_{10}$ 1897.) *Växtgeogr.*
97. Om *Rumex*-formerna i Herbarium fennicum granskade och bestämda af docenten Sv. Murbeck i Lund. (Ibid. XXV, 1900, s. 55—56; $^{4}/_{3}$ 1899.) *D:o.*
98. *Glyceria reptans* (Læst.) Krok (= *Gl. vilfoidea* Th. Fr.) från Nyborg i Varanger, insamlad af lektor Th. O. B. N. Krok. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 46; $^{10}/_{2}$ 1900.) *D:o.*
99. *Alnus incana* var. *microphylla* funnen i Sotkamo af forstmästaren N. J. Juselius. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 10; $^{6}/_{10}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 80. *Morf.*
100. Kuusikäpyjen keräys. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 40—42; $^{1}/_{12}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 27. *D:o.*

Kijk, Johan Jacob.

1. Svar på den af Kongl. Vetenskaps Academien år 1765 framstälde Frågan: Hvilka äro de bästa författningar, at underhålla tilräckelig tilgång på Skog här i riket? Prisbelönad skrift. (Saml. Rön o. Afh. rörande Landtbr. II, 1777, s. 337—347.) — Här talas bl. a. om skogssådd. *Forstb.*

Kiljander, Ludvig Gabriel.

1. Kansakoulun kasvioppi. J:kylä 1893. 44 s. + 12 kuvaa. 12:o. — 2:nen painos. J:kylä 1895. 52 s. 12:o. — 3:mas painos. J:kylä 1897. — 4:jäs painos. J:kylä 1900. VIII + 48 s. 12:o. *Lärob.*
2. Kansakoulun luonnonopillinen kuvasto. J:kylä 1896. 74 s. 8:o transv. + 359 fig. *D:o.*

Kilpinen, Oskari.

1. „Sampo". Luotettava ja hyödyllinen tieto- ja neuvokokoelma. Kosketteleva rakennusta, maan- ja hedelmäviljelystä, kotieläintenhoitoa ja kotiparannusta, äkillisten onnettomuudentapausten kohtaamien ensiavustusta, Ravinto- ja nautintoaineita, Vaatetusta, Urheilua y. m. y. m. H:gissä 1899. X + 164 s. 12:o. — Toinen osa: Tietoja ja neuvoja maan-, hedelmä- ja kasviksienviljelyksestä, s. 24—61. (Yleishyödyllinen kirjasto. III.) *Hortik. Agrik.*

Kirkkopihat ja kalmistot. (Puut. 1900, s. 81—82.) *Varia.*

Kirvelinauriin viljeleminen puiden alla. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 66—68.) *Hortik.*

Kivihiili. (Metsänyst. II, 1896, s. 152—155.) *Paleont.*

K., J.

1. Juurikasviviljelyksen edistämisestä. (Maamies II, 1900, s. 75—76.) *Agrik.*

Kjellin, Petrus.

1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. N:o 5. 1747.

Kjöllerfeldt, Henrik Johan.

1. Landthushållnings-Läran i kort sammandrag och lämpad för Finland. H:fors 1837. 84 s. 8:o. *Handb. Forstb. Agrik.*
2. Tillägg och Upplysning om hemmans eller lägenheters besutenhet och beskattning. H:fors 1840. 28 s. + 1 tab. 12:o. — S. 11—13 skogshushållning; s. 14—19 jordbruk. *Forstb. Agrik.*

Klöfverfröns grobarhet, att pröfva. (Teknol. III, 1847, s. 320.) *Biol. Ekon. bot.*

Klöfvern ett godt, men farligt grönfoder. H:fors 1899. 6 s. 8:o. („Landtbrukarens" småskrifter. I.) *Agrik.*

Klöfverns utsåningstid. (Teknol. IV, 1848, s. 293.) *D:o.*

Klöfverodling i Finland. (Ibid. III, 1847, s. 390; IV, 1848, s. 134—136.) *D:o.*

Klöfverodling och tjenligaste sättet för dess allmännare införande vid jordbruket i Finland. H:fors 1843. 44 s. — Arbetet osedt af mig. *D:o.*

Klöfverodling till frö utan säd. (Teknol. I, 1845, s. 138—139.) *D:o.*

Klöfvers inskördande. (Ibid. II, 1846, s. 430.) *D:o.*

Klöfvers och klöfverfröns behandling. Att bemärka för jordbrukare, som odla klöfver. (Ibid. II, 1846, s. 398.) *D:o.*

Knabe, Carl Arnold.

1. Pflanzenvegetationsbild aus Russisch-Lappland. (Bot. Centralbl. V, 1881, s. 279—281.) *Växtgeogr.*
2. Ueber die bis jetzt nur aus Russisch-Lappland bekannten Pflanzen der Skandinavischen Flora. (Ibid. VI, 1881, s. 443—444.) *D:o.*
3. Einiges über die Phanerogamen-Vegetation Central-Finnlands. (Irmischia II, 1882.) — Uppsatsen osedd af mig. *D:o.*
4. Kurzer Bericht über eine naturwissenschaftliche Reise nach dem Weissen Meere im Jahre 1882. (Ibid. V, 1885, s. 4.) — Uppsatsen osedd af mig. *D:o. Reseskildr.*
5. Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. (Allg. botan. Zeitschr. 1896, s. 41—44, 64—69, 85—88, 100—101, 128—130.) *Fenol. Växtgeogr. Topogr.*

Knorring, Frans Peter von.

1. Gamla Finland eller det fordna Wiborgska Gouvernementet. Afd. 1. Åbo 1833. VIII + 269 s. 8:o. — S. 25—30 uppräknas därstädes odlade och vildt växande örter samt om lärkträdsparken vid Lintula. *Växtgeogr.*

Knuuttila, Robert.

1. Kuopion läänin maanviljelysseuran metsänhoidonneuvojan kertomus v. 1899. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1899, Kuopio 1900, Liite N:o 3, s. 93—97.) *Forstb.*
2. Samoin v. 1900. (Ibid. 1900, Kuopio 1901, s. 41—44.) *D:o. Ekon. bot.*

Kohlström, Matthias.

1. Utdrag ur ett bref från Muonioniska till Matthias Castrén i Kemi. (Underr. K. F. Hush. Sällsk., h. 6, 1817, s. 38—41.) — Om ett framgångsrikt sätt att odla potatis i Muonioniska. *Agrik.*

Kohonen, O.

1. Se: **Sohlberg,** Hedvig. 1900.

Koivupuiden hakkaus havumetsästä. (Suom. Metsänh.lehti IV, 1891, s. 34—36.) *Biol.*

Koivupuu, merkillinen. (Metsänyst. IV, 1898, s. 80.) *D:o.*

Koksaltets nytta både vid jordbruket och boskapsskötseln. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 5—6.) *Biol. Hortik. Agrik.*

Kolerabacillernas förhållande i is. (Tidskr. f. hälsov. IV, 1894, s. 16.) *Bakt.*

Kolerabacillernas lifslängd under olika förhållanden. (Ibid. IV, 1894, s. 122—124.) *D:o. Med. bot.*

Kolera, skyddsåtgärder mot, förordade af hälsovårdsnämnden i Helsingfors. (Ibid. II, 1892, s. 125—128.) — Om kommabacillens biologi. *D:o. D:o.*

Kolerasta, hiukan. (Suom. Terv.hoitol. IV, 1892, s. 116—120.) — Om kommabacillens biologi. *D:o. D:o.*

Kolomisesta. (Metsänyst. I, 1895, s. 17—21, 33—37.) *Växtsjukd. Ekon. bot.*

Kolster, Karl Fredrik Rudolf.

1. Handledning i mikroskopisk teknik. H:fors 1895. 6 + 110 s. 8:o

Kolström, Emanuel.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Kannattaako talonpoikaisen maanviljelijän käyttää tekolannoitusaineita ja mikä niistä on käytännössä huomattu soveliaimmaksi ja huokeimmaksi millekin maanlaadulle? (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. vaikut. 1896, Kuopio 1897, s. 6—10.) *Växtkemi. Agrik.*

Kolström, Theodor.

1. Esitelmä, pidetty maanviljelyskokouksessa Pielaveden kirkonkylässä syysk. 7 p. 1893. (Ibid. 1893, Kuopio 1894, s. 56—65.) *Agrik.*

Komppa, Gustaf.

1. Desinfektioni-aineiden vaikutus bakterioihin dissosiatsioniteorian valossa. (Duod. XIII, 1897, s. 159—162.)

Våra antiseptica, belysta af dissociationsteorin. (Skand. Tandläk. fören. tidskr. VI, 1897, s. 78—81.) — Redogöres för Th. Paul's och B. Krönig's försök att förstöra *Bacillus anthracis* och *Staphylococcus pyogenes-aureus. Bakt.*

Konov, Carl Reinholt von.

1. Se: **Hall,** Daniel. 1781.

Konow, Evert von.

1. Kanadakornet och dess odling vid Mustiala. (Biet XV, 1894, s. 86—91.)

Kanadan ohra ja sen viljeleminen Mustialassa. (Maanvilj. lehti 1894, s. 89—96.) *Agrik.*

Konow, Evert von.
2. Sädesienitauti (actinomycosis) nautakarjassa. (Maam. II, 1900, s. 112—114.) *Med. bot.*

Korhonen, Alina.
1. Vuosikertomus kasvitarha-opetuksesta Kuusamossa v. 1896. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1896, Oulu 1897, s. 209—212.) *Hortik.*

Korint-odlingen på Joniska öarne. (Teknol. I, 1845, s. 151.) *Hortik. Ekon. Handelsb.*

Korkeavartisista karviaismarjapensaista. (Puut. 1898, s. 55.) *Hortik.*

Kornets odling. (Teknol. III, 1847, s. 389; IV, 1848, s. 7, 75—77.) *Agrik.*

Kornkaffe, att bereda, så att det till utseende och smak närmast liknar verkligt kaffe. (Teknol. III, 1847, s. 256.) *Ekon. bot.*

Korsström, Fredric.
1. Se: **Berner,** David. 1814.

Kotitarvekasvut ja kotieläimet. Mukailema. (Lukem. Kansalle N:o 140, 1861, 16 s. + 13 kuvaa.) — S. 9—16 omnämnas kulturväxter i olika länder. *Ekon. bot.*

Kouvo, Antti.
1. Miten ovat luonnon-niityt korjattavat? (Peltom. I, 1892, s. 56—57.) *Agrik.*
2. Vuoroviljelyksestä. (Ibid. II, 1893, s. 19—22.) *D:o. Biol.*
3. Muutamia huomautuksia maanviljelijöille kevätkylvön aikana. (Ibid. II, 1893, s. 37—39.) *D:o. D:o.*
4. Perunain viljelyksestä. (Ibid. III, 1894, s. 17—20.) *Agrik.*
5. Soiden viljelemisestä. (Ibid. IV, 1895, s. 36—38, 49—51.) *D:o.*
6. Vanhain niittyjen hoidosta. (Ibid. VI, 1897, s. 148—150.) *D:o.*
7. Mitä olisi vaariinotettava kuivaperäisten peltojen viljelemisessä? (Ibid. VIII, 1899, s. 69—71; IX, 1900, s. 69—70.) *D:o.*
8. Lyhykäinen katsaus vuoden tuloihin kahden viimeisen vuosikymmenen kuluessa. (Ibid. IX, 1900, s. 93—100.) *Ekon. bot.*
9. Apulannoitusaineista ja niiden käyttämisestä. (Ibid. IX, 1900, s. 179—182.) *Agrik.*

Kraftman, Johan.
1. Utdrag af Academiska Föreläsningar uti Landthushållningen, år 1746. Sthlm 1747. 100 s. 8:o. — S. 87—88 omnämnas växter, tjänliga till lefvande häckar. *Agrik. Ekon. bot.*

Kraftman, Johan.

2. Se: **Lagus,** Johan. 1756.
3. Tankar om den Vanmagt, uti hvilken Finska Landtman sig befinner. Sthlm 1761. 151 s. 8:o. — Ref. Lärda Tidn. 1761, s. 205—208. *Forstb. Agrik.*
4. Om Gärdesgårdar. (Œconom. Tidn., Uppsala 1765, N:is 15, 16.) *D:o. D:o.*
5. Tankar om svedjande och huruvida det tål inskränkning uti norra delen af Tavastland, Savolax och Karelen. Sthlm 1765. — Arbetet osedt af mig.
6. Berättelse om Lattomeri Kärrs utdikning. (Hush. Journ. 1784, s. 550—569.) — Äfven skildt tryckt i Sthlm 1785. 8:o. Jfr Åbo Tidn. 1792, N:is 32, 33.) *Paleont. Topogr. Agrik.*

Krank, Frans Oskar.

1. Kuinka metsän käyttäminen ja hoitaminen on järjestettävä, ettei vastaisuudessa tulisi puutetta metsän tuotteista, joka huolimattomasta metsän suojeluksesta ja liiallisen hauskan ja epäjärjellisen hakkauksen kautta näkyy uhkaavan maatamme? (Suom. maanvilj.lehti 1888, s. 110—112.) *Forstb.*

Krank, Hugo.

1. Fågelfaunan uti Gamla Karleby, Larsmo och en del af Kronoby socknar. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XV, N:o 4, 1898, 67 s.) — S. 6—16 om vegetationen. *Topogr.*

Krapp, något om de olika slagen af. (Teknol. III, 1847, s. 23.) *Växtgeogr. Tekn. bot.*

Kreander, Carl.

1. Se: **Kreander,** Salomon. 1789.

Kreander, Salomon.

1. Om Möjeligheten, Sättet och Nyttan at utan Ängar sköta Landtbruket. Disp. 4 delar. 1:sta del. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1775; 2:dra del. Resp. Johan Arenius. Åbo 1775; 3:dje del. Resp. Rudolf Josef Estlander. Åbo 1777; 4:de del. Resp. Abraham Eenqvist. Åbo 1777. (8+) 78 s. 4:o. Belönad med silfvermedalj. — Ref. Sthlms Lärda Tidn. 1777, s. 289—290. *Agrik.*
2. Universitets program. Åbo 20 Oktob. 1788. 10 opaginerade s. fol. — Biografi öfver Johannes Haartman. *Biogr. Hist.*
3. Dissertatio Academica, De Satione heterogenea. Pars prior [sola]. Resp. Carolus Kreander. Åbo 1789. 8 s. 4:o. — Senare delen icke utkommen. *Agrik.*

Krogius, Frans Ali Bruno (Ali).

1. Note sur un Bacille pathogène *(Urobacillus liquefaciens-septicus)* trouvé dans les urines pathologiques. (Comptes rendus hebd. d. séanc. et Mém. Soc. Biol. II, 9:me sér., 1890, p. 65—70.) *Bakt. Med. bot.*
2. Bakteriologiska studier öfver urininfektionen. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIII, 1891, s. 1093—1094.) - Om öfverensstämmelsen mellan *Bacterium pyogenes* och *B. coli-commune*. *D:o. D:o.*
3. Recherches bactériologiques sur l'infection urinaire. Akad. afh. H:fors 1892. 108 s. + 3 pl. 8:o. *D:o. D:o.*
4. Note sur le rôle du *Bacterium coli-commune* dans l'infection urinaire. (Arch. méd. expérim. et d'Anat. pathol., Paris, 1:re sér., IV, 1892, p. 66—75.) *D:o. D:o.*
5. Om ett fall af akut förlöpande aktinomykos. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXV, 1893, s. 388.) *Med. bot.*
6. Om ett fall af *Bacterium coli*-infektion genom urinblåsan med en egendomlig symtom-komplex. (Ibid. XXXV, 1893, s. 464—465.) *Bakt. Med. bot.*
7. Redogörelse för resultatet af de bakteriologiska undersökningarna af i landet förekommande fall af Cholera asiatica. (Ibid. XXXV, 1893, s. 833—836.) *D:o. D:o.*
8. Om Tyfusbacillens förekomst i urinen vid akut cystit, uppkommen i anslutning till en abdominaltyfus. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 32.) *D:o. D:o.*
9. Om Bakteriuri. (Ibid. XXXVI, 1894, s. 359—373.) — Ingår äfven på franska: Sur la bactériurie i Ann. malad. org. génito-urin. XII, 1894, p. 196—210. *D:o. D:o.*
10. Ueber den gewöhnlichen bei der Harninfection wirksamen pathogenen Bacillus *(Bacterium coli-commune)*. (Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. u. Infekt. Krankh. XVI, 1894, s. 1006—1009.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih. V, 1895, s. 292—293. *D:o. D:o.*
11. Quelques remarques sur la bactériurie. (Ann. malad. org. génito-urin. XVI, 1898, p. 1233—1248.) — Ingår äfven i Centralbl. f. Krankh. d. Harn- u. Sexualorg. X, 1899, s. 398—412 och i Hospitalstid. 42 Aarg., 4:de Række VII, 1899, s. 93—102. *D:o. D:o.*
12. — — och **Wallgren,** Axel. Et Indlæg i Spørgsmaalet om „*Bacterium coli*'s Antagonisme mod de øvrige Urinbakterier". (Hospitalstid. 42 Aarg., 4:de Række VII, 1899, s. 683—698.) — Ingår äfven på franska: Note sur l'antagonisme entre le *Bacterium coli-commune* et les autres bactéries urinaires i Ann. malad. org. génito-urin. VII, 1899, s. 785—802. *D:o. D:o.*

Krogius, Frans Ali Bruno (Ali).

13. Et Indlæg i Spørgsmaalet om „*Bacterium coli*'s Antagonisme mod øvrige Urinbakterier". Tillæg: Nogle Ord til Svar paa Dr Rovsing's polemiske Artikel: „Om *Bacterium coli*'s og de ammoniogene Mikrobers forskellige Betydning for de infektiøse Urinvejslidelsers Opstaaen". (Ibid. VII, 1899, s. 707—711.) *D:o. D:o.*
14. Ett uttalande i frågan om kronisk prostatit och bakteriuri samt i frågan om *Bacterium coli*'s antagonism mot de öfriga urinbakterierna. (Svar på dr Rovsing's „Replik till dr Ali Krogius" i Hospitalstidende 1899, N:o 29.) (F. Läk. Sällsk. Handl. XLI, 1899, s. 1129—1147.) — Ingår äfven i Hospitalstidende VII, 1899, s. 1062—1070: En Udtalelse i Spørgsmaalet om kronisk Prostatit og Bakteriuri samt i Spørgsmaalet *Bacterium coli*'s Antagonisme mod de øvrige Urinbakterier. *D:o. D:o.*
15. Tillæg: Nogle Ord i Anledning af Dr C. E. Bloch's „Indlæg i Spørgsmaalet om *Bacterium coli*'s Antagonisme mod de øvrige Urinbakterier". (Hospitalstid. VII, 1899, s. 1070—1072.) *D:o. D:o.*
16. Om appendiciternas bacteriologi. Föredrag vid Nordiska kirurgiska föreningens 4:de möte i Sthlm 3—5 augusti 1899. (F. Läk. Sällsk. Handl. XLI, 1899, s. 1198—1210.) — Ref. Hospitalstid. VII, 1899, s. 920—921.) *D:o. D:o.*

Krohn, Julius.

1. Suomen suvun pakanallinen Jumalanpalvelus. Neljä lukua Suomen suvun pakanallista Jumaluus-oppia. 62 kuvaa tekstisssä. H:gissä 1894. 4 + 193 s. 8:o. (Suom. kirj. Seur. toim. 83 osa. I.) — S. 34, 35 omnämnes, att det 1878 fanns en „helig" lind i Hirvensalmi Muha by; att i Rantasalmi på Joutsenmäki Koikkala åker växte en för 150 år sedan planterad lönn; i Kristina socken på Metteli åker en „helig" en, som var 13 aln hög och 50 aln i omkrets mot toppen; den fälldes af åskan år 1874; s. 36—38 uppräknas ställen, där det vuxit heliga träd, vid hvilka det fordomtima offrats. *Varia.*

Krohn, Leopold.

1. Torfindustrins nuvarande ståndpunkt. (F. Mosskult.fören. årsb. 1900. Bilaga. H:fors 1901, s. 39—48.)
   Turveteollisuuden nykyinen kanta. (Suom. Suovilj. Yhdist. vuosik. 1900. Liite. H:gissä 1901, s. 39—48.) *Tekn. bot.*

Krukväxter, medel mot bladlöss på. (Teknol. III, 1847, s. 263.) *Växtsjukd.*

Kruununmetsät Suomessa. (Metsänyst. I, 1895, s. 101—108.) *Hist. Forstb. Ekon. bot.*

Kukillakin, on sitä hintaa. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 73—74.) *Biol. Hortik. Varia.*

Kukkasia ja oksaleikelmiä, kuinka kuihtuneita virkistetään. (Suom. Maanv. lehti II, 1888, s. 64.) *Hortik. Ekon. bot.*

Kukkassiementen kylväminen asuinhuoneissa. (Puut. 1900, s. 47.) *Hortik.*

Kukkataimia, mihin aikaan tulee minun istuttaa avomaille? (Ibid. 1900, s. 37.) *D:o.*

Kukkien albinismi. (Luon. Yst. III, 1899, s. 16.) *Fysiol. Växtsjukd.*

Kulkutaudeista. (Terveys 1889, s. 3—7, 17—20.) *Bakt. Med. bot.*

Kullhem, Henrik August.

1. Lichenes rariores circa Mustiala lecti. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 269—276.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 100. *Lich.*

Kulovalkeiden estämiseksi, toimia Ruotsinmaassa. (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 172—175.) *Växtsjukd. Forstb.*

Kulturväxter, om urartandet af våra. Efter Hamb. Land. und Forstwiss. Blätter. (Biet II, 1881, s. 47—49.) *Växtsjukd.*

Kuminan viljelyksestä. (Almanakka v. 1857, H:linnassa [1856], 10 s. 16:o.) *Agrik. Ekon. bot.*

Kumipuu *(Ficus elastica).* (Tietosan. Suom. kans. 1872, s. 4 + 1 kuva.) *Växtgeogr. Ekon. bot.*

Kumminodling. (Almanach år 1857, Tavastehus [1856], 10 s. 16:o.) *Agrik. Ekon. bot.*

Kunckel, Carl Fredric.

1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Wallenius,** J. Fr.). N:o 4. 1805.

Kurbitsfruktens tillväxt, undersökningar om. (Naturen 1894, s. 51.) *Fysiol. Biol.*

Kurikka, J.

1. Kertomus juurikasviviljelyksestä. (Kert. Oulun lään. Talouss. toimin. 1900, Oulu 1901, s. 32—36.) *Agrik. Ekon. bot.*

Kurkut, miksi niin usein käyvät karvaiksi? (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 78—79.) *Hortik.*

Kuukausiruusujen kasvatuksesta asuinhuoneissa. Suomennos Deutsche Zeitung-lehdestä. (Puut. 1898, s. 59.) *D:o.*

Kuusi, suuri Ruskossa. (Metsänyst. IV, 1898, s. 15.) *Biol.*

Kuuskoski, Valma.

1. Piirteitä Suomen keskiajan historiasta. Turku 1899. 16 s. 8:o. (Kansantaj. esitelm. toimitt. länsisuom. yliopp. 2 vihko.) — S. 4 uppgifter om jordbrukets historia hos oss. *Agrik. Hist.*

—kw—.

Se: **Bäckwall,** Johan.

Kylvö-ajan, aicaisemman ja hiljaisemman merkit, ja cuca parahin ja vacaisin. (Almanach v. 1767, Turku 12 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1766]. *Agrik.*

Kyttlandsbruket i Österbotten. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. IV, h. 3, 1856, s. 93—128.) *D:o.*

Kåhlman, August.

1. Kertomus [Oulun] läänin Puutarhurin toiminnasta v:lta 1896. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1896, Oulu 1897, s. 186—201.) *Hortik.*
2. Samoin v. 1897. (Ibid. 1897, Oulu 1898, s. 169—184.) *D:o.*
3. Samoin v. 1899. (Ibid. 1899, Oulu 1900, s. 50—52.) *D:o.*
4. Samoin v. 1900. (Ibid. 1900, Oulu 1901, s. 28—29.) *D:o.*

Kålgårdars förbättrande. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 76.) *Agrik.*

Kålmask, att fördrifva. (Teknol. III, 1847, s. 72.) — Förordas att så hampa här och där emellan kålplantorna. *Växtsjukd.*

Kålplantor, skydd för. (Ibid. I, 1845, s. 64.) *Hortik.*

Kålrötters odling på åkern. (Ibid. III, 1847, s. 406—408.) *Agrik.*

Käkikoski, Hilda.

1. Se: **Furuhjelm,** Maria Lovisa. 1900.

Källroos, Johan.

1. (J. K—s.) Suomen koivu. (Suom. Teollis. lehti 1885, s. 83—84.) *Tekn. bot.*

Kärr och Mossar; underrättelse om sättet att uppodla dem till Åker och Äng. (Hush. underr. f. menige man h. 2, 1802, s. 37—56.) *Agrik.*

Kärr och myrar, att odla. (Teknol. IV, 1848, s. 39, 346—347.) *D:o.*

Körfvel-rofvan. *Chærophyllum bulbosum* L. (Ibid. I, 1845, s. 68.) *Hortik.*

Körsbärsträd; att öka deras afkastning. (Ibid. IV, 1848, s. 359.) *D:o.*

Lagerblad, Frans Mikael.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Kan landets tjärindustri i tekniskt, ekonomiskt och forstligt hänseende förbättras och på hvilket sätt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tavastehus 9 sept. 1886. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 246—248.) — Om tjärbränningens förstörande inverkan på skogarne. *Forstb.*
2. Insekthärjningar. (Ibid. IX, 1892, s. 81—82.) *Växtsjukd.*

Refererat diskussionsfrågan:

3. Huru kunde ställvis i kronoskogarne en sådan hushållning anordnas, att allmänheten erhölle exempel på ordnad skogsskötsel, särskildt med afseende å afverkning och gallring samt sådd och plantering? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kuopio 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 164—167.) *Forstb.*
4. Om en 3 alnar hög ek växande i skyddet af ett plank i Torneå stad. Protok. vid F. Forstfören. årsmöte 3—4 sept. 1891. (Ibid. IX, 1892, s. 224.) *Hortik.*
5. Puunmyynti-olot koillis-Karjalassa. (Suom. Metsänhoitol. V, 1892, s. 25—27.) *Handelsb.*

Refererat diskussionsfrågan:

6. Äro renar skadliga eller nyttiga för skogens återväxt och trefnad i norra Finlands lafbärande marker? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 13—14 aug. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 70—72.)

Ovatko porot vahingollisia vaiko hyödyllisiä metsän nuorennukselle ja viihtymiselle pohjois-Suomen jäkäläkankailla? (Ibid. s. 154—157.) — Införd äfven i Metsänyst. V, 1899, s. 100—104.) *Forstb.*

Lagerblad, Gustaf Elis.

1. Lärobok i Geografin. H:fors 1888. 3 + 267 s. 8:o. — S. 12—14 om floran (i Finland). — 2:dra uppl. H:fors 1890. 3 + 307 + VII s. 8:o. — S. 15—16, 37—38, 54, 66, 83, 128, 132, 140, 149, 158, 171—173, 179, 191, 216—218, 236—237, 252—254, 262, 265—266, 273 om växtligheten. — 3:dje uppl. Kuopio 1895. 6 + 315 s. 8:o. — 4:de uppl. H:fors 1900. VIII + 315 s. 8:o.

Maantiedon oppikirja. Suoment. Frans Oskar R a p o l a. Porvoo 1889. V + 324 + VIII s. 8:o. — S. 12—13, 36—37, 55—56, 95—96, 123, 131, 142—143, 152—153, 162, 172—173, 182—183, 185, 193, 196—197, 209—210, 216, 219—220, 229, 231, 250—251, 268, 276—277, 307—308, 311—314 kasvillisuudesta. — 2 painos. Porvoo 1891. 342 + IX s. 8:o. — 3 painos. Porvoo 1896. 309 s. 8:o. — 4 painos. Porvoo 1899. 312 s. 8:o. *Lärob.*

Lagerlöf, Daniel.

1. Berättelse öfver verksamheten vid Kejs. Finska Hushållningssällskapets kemiska och frökontrollstation i Åbo under år 1894. Åbo 1895. 33 s. 8:o. *Biol. Växtkemi. Agrik.*

Lagus, Elias.

1. Utdrag af en Beskrifning öfver Kusamo Socken i Kemi Lappmark. Tredje Stycket: Om Socknens Naturalhistoria. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXXIII, 1772, s. 349—358.) — S. 350—353 omnämnas i socknen förekommande träd, buskar (bl. a. Pors, *Myrica gale)* och örter *(Fragaria vesca, Trifolium pratense, Valeriana officinalis, Urtica dioica* „planta rarior"). — Fjerde och sista Stycket: Om invånarnes Hushållning, Näringar och Utskylder. (Ibid. XXXIV, 1773, s. 76—90.) — S. 76—80 omnämnas därstädes odlade jordbruksväxter: råg, korn, hampa, rofvor och ärter; s. 82—83 om skogsskötseln.
   Auszug aus einer Beschreibung vom Kusamo Kirchspiele in Kemi Lappmark. Drittes Stück: Naturhistorie des Kirchspiels. (Abh. Schwed. Akad. XXXIII, 1772, Leipzig 1776, s. 345—352.) *Växtgeogr. Fenol. Forstb. Agrik.*

Lagus, Ernst Vilhelm.

1. (E. V. L.) Adolf Nordenskiöld. (Pennibibl. utg. af Nyländ. XXXVI, H:fors 1880, 17 s. 8:o.)
   Adolf Nordenskiöld. (Tietovarasto kansalle, N:o 11, H:gissä 1880, 16 s. 8:o + kuva.) *Biogr.*
2. Se: **Hornstedt,** Claes Fredric. (1782) 1888.

Lagus, Jakob Johan Wilhelm (Wilhelm).

1. Petter Forskåls slägttafla. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XII, 1870, s. 125—126.) *Biogr.*
2. Strödda blad. Nytt och gammalt i historiska och humanistiska ämnen. I. Petter Forskåls lefverne. H:fors 1877. 75 s. 8:o. Med porträtt. *D:o. Hist.*
3. Erik Laxman, hans lefnad, resor, forskningar och brefvexling. Med trenne kartor. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XXXIV, 1880, IX + 231 s. jämte noter och register 146 s.) — Af detta arbete ingår ett längre utdrag: Erik Laxman's lefnad, af Fredrik Elfving i Finsk Tidskrift 1881, XI, s. 294—306.
   Utkommet äfven på ryska:
   Эрикъ Лаксманъ, его жизнь, путешествія, изслѣдованія и переписка. Переводъ со шведскаго Э. Паландеръ. Изданіе Императорской Академіи Наукъ, С. Петербургъ 1890, II стр. 488 и. т. д.

Lagus, Jakob Johan Wilhelm (Wilhelm).
4. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetet i Finland under läseåren 1878—1881. H:fors 1881. 96 s. 4:o. — S. 70—73 om de botaniska samlingarna; s. 77 botan. trädgården. *Saml. Bot. trädg.*
5. D:o d:o under läseåren 1881—1884. H:fors 1884. 100 s. 4:o. — S. 79—82 om de botaniska samlingarna och botaniska trädgården. *D:o. D:o.*
6. (W. L.) Se: **Porthan,** H. G. 1794. (1886.)
7. (W. L.) Karl Birger Rutström ibland Finnar. (Skrifter af Sv. Litt. sällsk. i Finl. XX, 1892, s. 31—50.) *Biogr.*

Lagus, Johan.
1. Dissertatio botanico-œconomica de *Erica vulgari* et *Pteride aqvilina.* Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (6+) 20 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1756, s. 32, 36; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 221—222. *Biol. Farm. Ekon. bot.*
2. Tanckar om Hushållningens Uphjelpande i Carelen. Disp. Præs. Johan Kraftman. Åbo 1756. (6+) 32 s. 4:o. — S. 16—17 om lin-, hamp- och tobaksodling; s. 18—20 skogsskötseln; s. 21—22 jordbruket. — Ref. Lärda Tidn. 1756, s. 255—256. *Forstb. Agrik.*

Lagus, Johannes Jonæ.
1. Anmärkningar rörande Åkerns Trädning. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1798. (2+) 19 s. 4:o. *Biol. Agrik.*

Lagus, Wilhelm Gabriel.
1. Uppsats om Tobak. H:fors 1851. 42 s. 12:o. *Hist.*

Lagus, Wilhelm Gabriel.
1. Några ord om Jakob Langebeks beskrifning om sin resa i Finland 1754. (Skrifter af Sv. Litt. sällsk. i Finland XXIV, 1893, s. 72—75.) — S. 74 anföres „Meloner fingo wi ock fast som en raritet här på orten [Wiborg], där trädgårdssaker äro mera rara än på andra orter. Päron skola i hela Finland icke trifwas.“ *Hortik. Hist.*

Laidun. (Metsänyst. II, 1896, s. 90—93.) *Forstb. Agrik.*

Laitinen, Gabriel.
1. Luettelo Keski-Suomen Maanviljelysseuran puutarhurin toimituksista 1899. (Keski-Suomen Maanvilj. seur. vuosikert. 1899, Jyväskylä 1900, Liite IV, s. 114—127.) *Hortik.*

Laitinen, J.
Alustanut keskustelukysymyksen:
1. Mitä on tehtävä juurikasviviljelyksen edistämiseksi [Satakunnan maanviljelys] seuran piirissä? (Satak. Maanvilj. seur. kert. 1896, Pori 1897, s. 18—24.) *Agrik.*

Laitinen, J.

2. (L—ti—n.) Hedelmä- ja juurikasvinäyttely Porissa. (Maam. II, 1900, s. 334—336.) *Hortik.*
3. (J. L.) Kasvien elintoiminta. (Peltom. IX, 1900, s. 65—68, 81—85 + 6 kuvaa.) *Anat. Fysiol.*

Laitinen, Taavetti.

1. Lisiä bakterikemiallisten tutkimusten alalta. (Duod. XII, 1896, s. 3—16.) *Bakt.*
2. Bakterioloogisesta serodiagnostiikista. (Ibid. XII, 1896, s. 229—234.) *D:o. Med. bot.*
3. Sananen muutamista bakteriotoksiineista ja niiden vaikutuksesta hermostoon. Yliopistollinen väitöskirja. H:gissä 1896. 98 s. + 3 kuvalehteä. 8:o. *D:o. D:o.*
4. Ueber Streptococcustoxin und dessen Wirkung auf das Nervensystem. Vorläufige Mittheilung. (Centralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. VII, 1896, s. 358—363 + 1 Taf.) *D:o. D:o.*
5. En bakteriologisk undersökning af munvattnet „Orol", jämfördt med det i handeln förekommande munvattnet „Stomatol". (Skand. Tandläk. fören. Tidskr. VI, 1897, s. 177—187.)

   Orol, uusi suuvesi. (Duod. XIII, 1897, s. 183—193.) — Försök med ämnets desinficierande inverkan på åtskilliga bakterier. *Bakt.*
6. Verineste-parannustavasta ja sen käyttämisestä tuberkuloosia vastaan. (Terv.hoitol. IX, 1897, s. 49—55.) — Om serumterapin vid sjukdomar, framkallade af tetanus-, kolera-, tuberkel- och difteribacillen. *Bakt. Med. bot.*
7. Asuinhuoneiden desinfisioimisesta. (Ibid. IX, 1897, s. 121—125.) — Om olika sätt att förstöra patogena mikrober. *D:o. D:o.*
8. Tarttuvista taudeista. (Ibid. X, 1898, s. 177—183.) — Om de patogena bakteriernas biologi. *D:o. D:o.*
9. Intialaisesta paiserutosta. (Ibid. X, 1898, s. 183—190.) — Nämnes om pestbacillens biologi. *D:o. D:o.*
10. Desinfektionsförsök med Barthels formaldehydlampa. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1897, s. 759—760.) *D:o. D:o.*
11. Ett fall af Proteus-infektion med letal utgång. Från patologisk-anatomiska inrättningen i Helsingfors. (Ibid. XL, 1898, s. 318—326.) — S. 324—325 beskrifves bacillens utseende, biologi och virulens. — Ingår äfven i sammandrag i Centralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. IX, 1898, s. 292—296. *D:o. D:o.*
12. Beiträge zur Kenntnis der Biologie des *Gonococcus* (Neisser). (Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. u. Infect.krank. XXIII, N:o 20, 1898, s. 874—877.)

   Lisiä *Gonococcus*'en (Neisser) biologian tuntemiseen. Helsingin patologis-anatomiselta laitokselta. (Duod. XIV, 1898, s. 169—173.) *D:o. D:o.*

Laitinen, Taavetti.

13. Se: **Homén,** E. A. N:o 10. 1899.
14. Beiträge zur Kenntnis der Verhältnisse zwischen Alcalescens, Acidität und Toxicität einiger Bacterienkulturen. Aus dem pathologischen Institut zu Helsingfors 1899. (Acta Soc. Sc. fenn. XXVI, N:o 1, 1900, (4+) 49 s. 4:o.) *Bakt.*
15. Ueber den Einfluss des Alcohols auf die Empfindlichkeit des tierischen Körpers für Infectionsstoffe. (Ibid. XXIX, N:o 7, 1900, H:fors 1902, (2+) 210 s. 4:o.) — Ingår äfven i Zeitschr. f. Hyg. u. Infect.krankh. XXXIV, 1900, s. 206—252. – Ref. Duod. XVI, 1900, s. 181—189 af E. Hartman. *D:o.*

Landthushållning, utdrag af Friherre Ehrenfels' berättelse om Tysklands landthushållning i sitt nuvarande skick. (Teknol. I, 1845, s. 53—54.) *Forstb. Agrik.*

Landtmanna-binäringar. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 195—196, 200, 208.) *Ekon. Tekn. bot.*

Lang, Edvard August.

1. Om tvenne till lafslägtet *Parmelia* hörande former af gruppen *olivacea.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 108.) *Lich.*
2. *Lecanora ferruginea* var. *Turneriana* förekommande på ett stycke slagg i Gammelstaden nära Helsingfors. (Ibid. I, 1876, s. 113.) *D:o.*
3. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 163. 1878.

Se vidare: **Wainio,** Edvard August.

Lang, Hulda.

1. Kertomus kasvitarhaviljelyksen edistämisestä Rovaniemellä v. 1900. (Kert. Perä-Pohjolan Maam. seur. toimin. 1900, Oulu 1901, s. 94—95.) *Hortik.*

Lange, Bror Carl Adolf.

1. Tjänsteberättelse af Instruktören för skogsskötseln [i Wasa län] år 1900. (Berätt. Wasa läns Landtbr. Sällsk. verks. 1900, Wasa 1901, s. 120—124.)

Metsänhoidonneuvojan virkakertomus v:lta 1900. (Kert. Waasan lään. Maanvilj. seur. vaikut. v. 1900, Waasa 1901, s. 115—119.) *Forstb.*

Larsson, S. P.

1. Handledning i humleodlingen. H:fors 1863. 15 s. 8:o. *Hortik. Ekon. bot.*
2. *Lathyrus odoratus cupido* valkokukkainen ja Heinäkuun salkopapu. (Puut. 1898, s. 8.) *Hortik.*

Laurell, Axel.

1. Kort beskrifning om Potatoes eller Jordpärons plantering, conserverande och nytta i hushållet. Åbo 1773. 20 s. 8:o.
Lyhykäinen kirjoitus, Potatesten eli Maan-Päronain viljelemisestä, säilyttämisestä ja hyödytyxestä huonen hallituxesa. Turusa 1773. 22 s. 8:o. — Blef omtryckt i Sthlm 1776. *Agrik. Ekon. bot.*

Laurell, Axel Fredric.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. N:o 13. 1789.

Laurell, Barthold.

1. Se: **Rutström,** Carl Birger. N:is 6. 7. 1802.

Laurén, Eliel Walter Kalixtus (Walter).

1. Se: **Sælan,** Th. N:is 85. 89. 1886. 1888.
2. Om inverkan af eterånga på groddplantors andning. Akad. afh. H:fors 1891. 72 s. 8:o + 2 pl. — Ref. Bot. Centralbl. XLIX, 1892, s. 141—142. *Fysiol.*
3. (W. L.) Alfred Russel Wallace: Darwinismen, en framställning af teorin om det naturliga urvalet. (F. Tidskr. XXX, 1891, s. 470—473.) *Allm. bot.*
4. Barlastväxter observerade i Wasa åren 1882—1892. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 36—44.) *Växtgeogr.*
5. Växtförhållandena i gränstrakterna mellan Mellersta och Södra Österbotten. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIII, N:o 2, 1896, 44 s.) *D:o. Topogr.*
6. Ueber den Unterschied des echten und des giftigen Sternanis (*Illicium verum* Hook. fil. und *I. religiosum* Sieb.). (Schweiz. Wochenschr. f. Chemie u. Pharm. 1896, N:o 31, 4 s. 8:o.) — Införd äfven på svenska: Om särskiljandet af äkta och falsk Stjernanis i Nord. farmac. Tidskr. III, 1896, s. 273—281, med 4 mikr. bilder. *Farm. bot.*
7. Rhizoma Filicis und dessen Verwechselungen. (Ibid. 1896, N:o 48, 9 s. + 2 Taf. 8:o.) *D:o.*
8. Rhizoma *Aspidii spinulosi* Sw. och eterextraktet däraf såsom medel mot mask. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1897, s. 1225—1231.) — Äfven införd på tyska: Extractum *Aspidii spinulosi,* ein neues Bandwurmmittel i Therapeut. Monatsh. XIII, 1899, s. 211—213. *Med. Farm. bot.*
9. 1897 års inhemska filixextrakter. (Ibid. XL, 1898, s. 573—578.) *Växtkemi. Farm. bot.*
10. Finska farmakopéns växtdroger. En inledning till Farmakognosin, närmast afsedd för Apotekselever vid förberedelse till farmaciestudiosi-examen. H:fors 1900. X + 143 s. 8:o.

Laurén, Eliel Walter Kalixtus (Walter).

Suomen Farmakopean kasvirohdokset. Farmakognosian alkeet, etupäässä aijotut apteekioppilaille farmaseutitutkintoa varten. Suomensi Theodor Löfström. H:gissä 1900. X + 146 s. 8:o. — Ref. Farm. Notisbl. IX, 1900, s. 85—88. *Handb.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

11. *Barbarea vulgaris, Arabis suecica, Galium triflorum, Potentilla verna, Gagea minima* och *Spergula vernalis* nya för Södra Österbotten, funna af föredragaren. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 201; $^{2}/_{4}$ 1887.) *Växtgeogr.*
12. Om några af föredragaren vid Wasa insamlade barlastväxter: *Enastrocarpus lyratus* (DC.), *Trigonella hamosa* L., *Nepeta macrantha* Fisch., *Amaranthus retroflexus* L., *Xanthium strumarium* L., *Lactuca scariola* L., *Trifolium striatum* L., *Alchemilla aphanes* Leers och *Trachynia distachys* Link. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 248; $^{4}/_{4}$ 1891.) — Ref. Bot. Centralbl. XLI, 1895, s. 222. *D:o.*
13. Om en egendomlig form af *Carex echinata* Murr. (Ibid. XXI, 1895, s. 49—51; $^{2}/_{2}$ 1895.) *Morf.*
14. Om en icke förut observerad hybrid: *Alopecurus geniculatus* × *nigricans,* funnen af föredragaren vid Metviken i Wasa. (Ibid. XXI, 1895, s. 51—52; $^{2}/_{2}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 134. *Växtgeogr.*
15. Om *Carex salina*-former i skärgården mellan Uleåborg och Torneå. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 30—31; $^{5}/_{3}$ 1898.) *Syst.*

Laurén, Ludvig Leonard.

1. Några ord om skogsförödelse. En tidsfråga. H:fors 1874. 32 s. 8:o.

   Pari sanaa metsän hävityksestä. Kysymys nykyaikana. H:gissä 1874. 32 s. 8:o. *Forstb.*

Laurin, Karl Oskar.

1. Kertomus lääninagronomin matkoista ja virkatoimituksista Oulun läänissä v. 1880. (Kert. Oulun läänin. Talousseur. toim. v. 1879—1880, Oulu 1881, s. 21—43.) — S. 32 uppges bl. a. att *Chœrophyllum Prescottii* för 100 år sedan inkommit till Kittilä och Sodankylä med kornutsäde, hvilket införts från Hvita hafvets kust. *Agrik.*
2. Oulun ja Salosten kihlakunnat. (Tutkim. taloud. ol. Suom. maaseud., H:gissä 1885, 1 vihko, N:o 23, s. 5—7.) *D:o.*

Laxman, Eric.

1. Appendix ad Floram ingricam a Dav. de Gorter. Petropoli 1764, s. 191—204. 8:o. *Växtgeogr.*
2. Neue Mittel zur Befestigung des Flugsandes. (Abh. d. freyen ökon. Gesellsch. in S:t Petersburg VIII, N:o 6, 1768.) — Införd på ryska i Труды Вольнаго Экономическаго Общества VIII, 1768, s. 60—66. Enl. Wilh. Lagus, Erik Laxman s. 40, not. 157. *Ekon. bot.*
3. „Sibirische Briefe", herausgegeben von August Ludwig Schlözer. Göttingen und Gotha 1769. 104 + 2 s. 8:o. — S. 40, 43, 44, 68, 77, 78, 84, 104 omnämnas i Sibirien förekommande växter. *Växtgeogr.*
4. Von dem gepressten Oel aus den russischen Steppenmandeln *(Amygdalus nana.)* (Ausw. ökon. Abhandl. S:t Petersburg XVIII, 1771.) — Ingår på ryska i Труды Вольнаго Экономическаго Общества XVIII, 1771, s. 210—214. Enl. Wilh. Lagus, l. c., s. 87, not. 303. *Ekon. bot.*
5. Novæ plantarum species. (Novi Comment. Acad. Sc. Imp. Petropolit. XV, 1771, s. 553—562 + tab. XXIX et XXX.) *Syst.*
6. *Kœlreuteria,* novum plantarum genus. (Ibid. XVI, 1772, s. 561—584 + 1 pl.) *D:o.*
7. Descriptionum plantarum sibiricarum continuatio. (Ibid. XVIII, 1774, s. 526—534 + tab. VI—VIII.) *D:o.*
8. Om en resa till Moldau och Bessarabien. (Utdrag ur ett bref från S:t Petersburg af den 14 februari 1773 till P. A. Gadd, publiceradt i Tidn. af et Sällsk. i Åbo 1773, s. 145—146.) Finns äfven aftryckt i Wilh. Lagus: l. c. s. 92—93. — I brefvet lämnas uppgifter om några växter från Svartahafskusten och Bessarabien. *Reseskildr.*
9. Kurzer Bericht von einer beynahe halbjährigen, physikalischen Reise durch einige nordische Statthalterschaften des Russischen Reichs. (Neue Nord. Beytr. S:t P:burg u. Leipzig III, 1782, s. 159—177.) *D:o.*
10. Utdrag från ett bref till Herr Pet. Jon. Bergius, dat. Talzinsk den 15 Okt. 1785. (Upfostr. Sälsk. Tidn. 1786, N:o 18, s. 139—140.) *D:o.*
11. Die beste Art Waldung zu säen auf den sibirischen Steppen. (Ausw. ökon. Abhandl. I, 1790, N:o 5.) — Införd på ryska i Труды Вольнаго Экономическаго Общества XII, 1790, s. 67—84. Enl. Wilh. Lagus l. c. s. 61, not. 215. *Forstb.*
12. Kurze ökonomische Beschreibung der Statthalterschaft Olonez. Ökonomische Antworten, betreffend den Ackerbau in den Gegenden um den Swir-Fluss und südlichen Olonez. (Ibid. I,

Laxman, Eric.

1790, s. 177—204.) — Tidigare publicerad på ryska i Труды Воль. Экон. Общ. XIII, 1769, s. 7—43. Enl. Wilh. Lagus l. c. s. 61, not. 217. *Agrik.*

13. Practische Anweisung von Aussäen der Wälder in den nördlichen Gegenden des russischen Reichs. (Ibid. II, 1791, s. 1—32.) — Tidigare publicerad på ryska i Труды Воль. Экон. Общ. XXVII, 1774, s. 125—168. Enl. Wilh. Lagus l. c. s. 97, not. 344. *Forstb.*

14. Planta novi generis alpina, *Parnassiæ* affinis. (Nova Acta Acad. Sc. Imp. Petropolit. VII, 1793, s. 241—242 + tab. V fig. 1—5.) — *Parnassia Laxmani* Pall. *Syst.*

Leche, Johan.

1. Disputatio medico-botanica exhibens: Primitias Floræ Scanicæ. Resp. Car. Joh. Ennes. Lund 1744. (14 +) 54 (+ 4) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1745, s. 15—16; O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 120 och Åbo Univ. lärd. s. 121—122. *Växtgeogr. Med. Farm. bot.*

2. Förteckning öfver de raraste Växter i Skåne. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1744, s. 261—285.)

Rariora Scaniæ vegetabilia. (Anal. Transalp. Venetiis I, 1762, p. 331—346.) Enl. O. E. A. Hjelt, Naturh. stud. s. 121.

Verzeichniss der seltensten Gewächse in Schonen. (Abh. schwed. Akad. VI, 1751, s. 265—286.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 122. *Växtgeogr.*

3. Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 8. 1884.

4. Anmärkning om kryddgårdars vattnande uti torra somrar. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XIX, 1758, s. 60—63.)

Anmerkung wegen Wässerung der Kräutergärten im trockenen Sommer. (Abh. schwed. Akad. XX, 1759, s. 59—62.) — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 165; Sv. Merc. 1758, 2:dra del. s. 81. *Hortik.*

5. Ytterligare försök öfver vattnande i kryddgårdar. (Ibid. XX, 1759, s. 152—154.)

Weitere Versuche wegen des Begiessens der Gärten. (Abh. schwed. Akad. XXI, 1762, s. 148—150.) — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 237; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 129—130. *D:o.*

6. Honungs-Daggens historia. (Ibid. XXIII, 1762, s. 87—104.)

Geschichte des Honigthaues. (Abh. schwed. Akad. XXIV, 1765, s. 89—104.) — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 241—242; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 128—129. *Växtsjukd.*

Leche, Johan.

7. Utdrag af Väderleks Journalen, som blifvit hållen i Åbo, ifrån och med år 1750, til och med år 1761. Tredje Stycket. Om Nederbörds-vattnet. (Ibid. XXIV, 1763, s. 15—27.) — S. 24—26 uppges, att man på gamla tallars, askars och ekars safringars olika bredd kan sluta till hvilka år som varit våta och hvilka torra ända till 2 à 300 år tillbaka. — Ref. Lärda Tidn. 1763, s. 140—143; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 129. *Fenol.*
8. Utdrag af 12 års Meteorologiska Observationer, gjorda i Åbo. Sjette och Sista Stycket. (Ibid. XXIV, 1763, s. 257—268.) — S. 259, 263—266 några fenologiska och biologiska uppgifter. — Ref. Lärda Tidn. 1763, s. 357—359; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 129. *Biol. Fenol.*
9. Tankar om sättet at förekomma den missvext, som förorsakas af väta i såningstiden. (Ibid. XXV, 1764, s. 67—75.) — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 149—150. *Agrik.*
10. Tankar om rätta Skördetiden besynnerligast för Råg-sädet. (Ibid. XXV, 1764, s. 156—159.) — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 245. *D:o.*
11. Svar på den af Kongl. Vetenskaps Academien år 1762 framstälda Fråga: Huru kunna maskar, som göra skada på Fruktträd, medelst blommornas och löfvens affrätande, bäst förekommas och fördrifvas? Prisbelönad skrift. Tryckt tillsammans med 4 andra svar på samma fråga. Sthlm 1763. 64 s. 8:o (s. 28—47). — Ref. Lärda Tidn. 1763, s. 178, 181—182; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 130. *Växtsjukd.*
12. Underrättelse om Vilda Träns och Buskars Plantering, grundad på Naturen och Förfarenheten. På Kongl. Majestäts allernådigste Befallning utgifven af Dess Vetenskaps Academie. Sthlm 1764. 59 s. 8:o. — Införd äfven i Hannover. Magazin 1765, 81 St. Omtryckt i Lund 1791. 47 s. 8:o. Ett sammandrag häraf utgafs af Kalmar läns Kongl. Hushållssällskap, Kalmar 1826. 31 s. 8:o. (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 131.) — Ref. Lärda Tidn. 1764. s. 346—347. *Hortik.*
13. Se: **Hjelt,** O. E. A. N:o 12. 1889.
14. Lämnat uppgifter om tiden för löfsprickningen af olika slags träd och buskar samt om tiden för sådd och mognad af korn i Åbo-trakten år 1750 i en tabell, som är vidfogad afhandlingen af Harald Barck: Vernatio arborum. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1753. 20 s. 4:o. *Fenol.*
15. Lämnat bidrag till Linnés Flora suecica. Ed. II. 1755, p. 133 et 156.[1]) *Växtgeogr.*

---

[1]) Af prof. Roland Martin hölls den 27 febr. 1765 i Stora Riddarhus-Salen i Sthlm ett minnestal öfver Joh. Leche. (K. Sv. Vet. Acad. åminnelsetal 1765, 46 s. 8:o.)

Lefrén, Lars O.

1. Dissertatio gradualis, de Emendatione œconomiæ Patriæ per exempla. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1751. (6+) 34 s. 4:o. — S. 9—10 om jordbruksväxter; s. 17—19 om fruktträd; s. 20—21 om skogsträd och buskar. Här uppgifves bl. a., att Birger Jarl infört hvete (Triticum) i Sverige och Baron Sten Carl Bjelke Robinia *[Caragana arborescens]* och *Polygonum tataricum* i Finland. — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 325—328; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 86—87. *Forstb. Hortik. Agrik. Hist.*
2. Installationsprogram. Åbo 1784. 8 opaginerade s. fol. *Hist.*

Lefvernes Beskrifning öfver framledne Prosten och Kyrkoherden i Jacobstad och Pedersöre Församlingar, Mag. Gabriel Andersson Aspegren. (Tidn. utg. af et Sällsk. i Åbo XII, 1785, s. 46—48, 54—60.) — S. 59 om trädgårdsskötseln på orten. *Biogr. Hortik.*

Lehmusryhmä, omituisesti muodostunut. (Puut. 1899, s. 54.) *Biol.*

Lehtikuusi. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 58—60.) *D:o. Forstb.*

Lehti-metsän viljelemisestä. (Almanach carcaus-vuonna 1776. Turku 16 s. 16:o.)
Lisäys 1. (Ibid. 1777. 16 s. 16:o.)
Lisäys 2. (Ibid. 1778. 13 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1775—1777]. *Forstb. Agrik.*

Lehtinen, Taavi.

1. (Anon.) Pellavan kylvö. (Peltom. I, 1892, s. 32.) *Biol.*
2. (Anon.) Perunain estäminen märkänemästä. (Ibid. I, 1892, s. 63—64.) *Växtsjukd.*
3. (Anon.) Puutarhat. (Ibid. I, 1892, s. 64—65.) *Hortik.*
4. (Anon.) Koska viljat ovat puitavat? (Ibid. I, 1892, s. 65—66.) *Agrik.*
5. (Anon.) Hätäleiväksiä. (Ibid. I, 1892, s. 80.) *Ekon. bot.*
6. (Anon.) Suomuta ja -sammal. (Ibid. I, 1892, s. 82.) *Agrik.*
7. (Anon.) Siemenperunat. (Ibid. II, 1893, s. 32.) *D:o.*
8. Maanviljelyskirje Laatokan rantamailta. (Ibid. II, 1893, s. 58—61.) — Redogöres för jordbruksväxter och deras fortkomst i Ladogatrakten. *D:o.*
9. Rehuvarain tuhlausta. (Ibid. II, 1893, s. 69.) — Om björklöfvens näringsvärde. *Växtkemi.*
10. Rikkaruohojen leviäminen lannoituksen kautta. (Ibid. II, 1893, s. 69—70.) *Biol. Agrik.*

Lehtinen, Taavi.

11. (Anon.) Perunain hyvyyden tunteminen. (Ibid. II, 1893, s. 70.) *Ekon. bot.*
12. (Anon.) Lumen hyöty maanviljelyksessä. (Ibid. II, 1893, s. 71.) *Agrik.*
13. (Anon.) Sopivata lannoitusainetta hedelmäpuille. (Ibid. III, 1894, s. 23.) *Hortik.*
14. Pellavan viljelyksestä. (Ibid. III, 1894, s. 25—26.) *Agrik.*
15. Katajastakin olisi hyötyä. (Ibid. III, 1894, s. 35—37.) *Farm. Ekon. Tekn. bot.*
16. (Anon.) Herneen siemen. (Ibid. III, 1894, s. 38.) *Biol.*
17. (Anon.) Kaalimatojen hävittämisestä. (Ibid. III, 1894, s. 39.) *Växtsjukd.*
18. (Anon.) Neuvo perunaviljelijöille. (Ibid. III, 1894, s. 45—46.) *Agrik.*
19. (Anon.) Homesienen hävittämisestä. (Ibid. III, 1894, s. 63.) *Ekon. bot.*
20. (Anon.) Lehtimatojen hävittämisestä. (Ibid. III, 1894, s. 63.) *Växtsjukd.*
21. (Anon.) Kootkaa pihlajanmarjoja! (Ibid. III, 1894, s. 78—89.) *Ekon. bot.*
22. (Anon.) Pellavan siementen hyöty. (Ibid. IV, 1895, s. 14—15.) *Växtkemi. Med. bot.*
23. Uusi tärkeä rehukasvi. Metsänätkin *(Lathyrus silvestris Wagneri).* (Ibid. IV, 1895, s. 25—26.) *Agrik.*
24. (Anon.) Uusi perunalaji. (Ibid. IV, 1895, s. 28.) *D:o.*
25. (Anon.) Maahan pystettyjen patsaiden varjeleminen märkänemiseltä. (Ibid. IV, 1895, s. 30.) *Ekon. bot.*
26. (Anon.) Mitä hyötyä on syvälle kyntämisestä? (Ibid. IV, 1895, s. 46.) *Biol. Agrik.*
27. Kilpailu maanviljelyksen alalla. (Ibid. IV, 1895, s. 54—59.) *Ekon. bot.*
28. Siemenviljasta. (Ibid. IV, 1895, s. 64—67.) *Biol. Agrik.*
29. (Anon.) Perunan viljelyksestä. (Ibid. IV, 1895, s. 68.) *D:o. D:o.*
30. (Anon.) Perunain jalostaminen siemenestä. (Ibid. IV, 1895, s. 108—109.) *D:o. D:o.*
31. (Anon.) Syömäperunain estäminen itämästä. (Ibid. IV, 1895, s. 126.) *Biol.*
32. (Anon.) Metsien vaikutus sateenmäärään. (Ibid. IV, 1895, s. 158.) *D:o.*
33. Heinänsiemenen kauppa. (Ibid. IV, 1895, s. 169—170.) *Agrik. Handelsb.*
34. (Anon.) Maakirput. (Ibid. V, 1896, s. 101.) *Växtsjukd.*

Lehtinen, Taavi.

35. Rahkasammalen käyttämisestä alustana ja kuivikkeena. (Ibid. V, 1896, s. 129—133.) *Ekon. bot.*
36. (Anon.) Luomataudin bakteerit. (Ibid. V, 1896, s. 181—182.) *Bakt.*
37. (Anon.) Villien palkokasvien siemenien kerääminen. (Ibid. VI, 1897, s. 14—15.) *Agrik.*
38. Puutarhan hoidon parantamisesta. (Ibid. VI, 1897, s. 23—25.) *Hortik.*
39. (T. L.) Ruis-tähkä perhosen toukan *(Hadena secalis)* hävittämisestä. (Ibid. VI, 1897, s. 76.) *Växtsjukd.*
40. (Anon.) Turnipsi ja tärpätti. (Ibid. VI, 1897, s. 108—109.) *D:o.*
41. (Anon.) Sammalet pois hedelmäpuista. (Ibid. VI, 1897, s. 127.) *Hortik.*
42. Siemenperunain idättäminen. (Ibid. VII, 1898, s. 36—38.) *Agrik.*
43. Aikaisien perunain viljelys. (Ibid. VII, 1898, s. 94—97.) *Biol. Hortik.*
44. Auringon valoa hedelmäpuille ja marjapensaille. (Ibid. VII, 1898, s. 101—102.) *Hortik.*
45. (Anon.) Uusi perunalaji, professori Mærker. (Ibid. VII, 1898, s. 165.) *Agrik.*
46. Onko täysin puhdas ja taatusti itävä heinänsiemen aina hyvää? (Ibid. VIII, 1899, s. 9—11.) *Biol.*
47. Hedelmäpuiden nuorentaminen. (Ibid. VIII, 1899, s. 37—38.) *Hortik.*
48. (Anon.) Perunaruton ehkäiseminen. (Ibid. VIII, 1899, s. 45—46.) *Växtsjukd.*
49. Seesamikakut väkirehuna. (Ibid. VIII, 1899, s. 55—56.) *Växtkemi. Ekon. bot.*
50. (Anon.) Viljelyskasvirivien suunta. (Ibid. VIII, 1899, s. 110.) *Biol.*
51. Mitä opettaa viime kesän kato Pohjois-Suomen maanviljelijöille? (Ibid. IX, 1900, s. 7—9.) — Förordas bl. a. odling af kråkvicker *(Vicia cracca)* i norra Finland. *Agrik.*
52. (Anon.) Kesäperunain idättäminen. (Ibid. IX, 1900, s. 29.) *D:o.*
53. Ohjeita äsken istutettujen hedelmäpuiden hoitoon. (Ibid. IX, 1900, s. 102—104.) *Hortik.*
54. (Anon.) Etikkaa maahan pudonneista hedelmistä. (Ibid. IX, 1900, s. 139—140.) *Ekon. bot.*
55. (Anon.) Poppelien kasvatuksen kannattavaisuus. (Ibid. IX, 1900, s. 171—172.) *D:o.*

Lehtiö, E.

1. Ohjeita kasvitarhan hoidossa. Kuopion Puutarhayhdistyksen palkitsema 1891. Kuopiossa 1892. 35 s. 8:o. *Hortik.*

Lehtonen, J.

1. Kannattaako rehukasvien viljeleminen Perä-Pohjolassa? (Kert. Perä-Pohjolan Maam. seur. toimin. 1900, Oulu 1901, s. 18—20.) *Agrik.*
2. Maanviljelys- ja juurikasviviljelys-neuvojan vuosikertomus. (Ibid. 1900, Oulu 1901, s. 72—79.) *D:o.*

Leinberg, Karl Gabriel.

1. Se: **Råbergh,** Herman. 1890.
2. Dissertationes academicæ Fennorum extra patriam. Ett bidrag till Finlands Kulturhistoria. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk LVIII, 1900, s. 347—523.) *Biogr. Litt.*

Leiviskä, Iivari.

1. (I. L.) Oulun kasvisto. Oulussa 1894. 21 s. 8:o. *Flor.*
2. Charles Darwin. Elämäkerrallinen kuvaus. Kirjoittanut Wilhelm Bölsche. Saksalaisesta alkuteoksesta suomentanut — —. Useilla kuvilla varustettu. H:gissä 1900. 4 + 145 s. 8:o. (Vanamon kirjoja, N:o 5.) Suurten miesten elämäkertoja N:o 4. — Ref. A. J. Mela: Luon. yst. IV, 1900, s. 263—264. *Biogr.*

Leivän aineesta Suomessa. (Maam. yst. 1846, N:is 9, 10.) — Omnämnas de olika ämnen, som användas vid brödbakning i Finland. *Ekon. bot.*

Lemström, Karl Selim.

1. Om periodiska förändringar i några meteorologiska fenomen, deras samband med förändringar i solen och sannolika inflytande på årsväxten. Installationsföredrag den 17 april 1878. Med en grafisk tab. (F. Tidskr. 1878, IV, s. 407—423.) *Biol.*
2. Om sommarnattfrosterna och medlen att förekomma deras härjningar. (Ibid. 1880, IX, s. 81—97.) *Växtsjukd.*
3. Om förekommandet af nattfrosternas härjningar. Föredrag för Nyl. o. T:hus läns Landtbrukssällskap i H:fors. (Biet I, 1880, s. 202—210.) *D:o.*
4. Om skördarnas bevarande mot tillfälliga förstörande inflytelser i naturen. (Per Brahes minne 1880, s. 12—13.) *D:o.*
5. Om sättet att förekomma sommarnattfroster genom facklor. H:fors 1883. 9 s. 8:o + 1 fig. *D:o.*
6. Om elektricitetens inflytande på växterna. Akad. inbjudningsskrift (promotionsprogram). I. H:fors 1890. 67 s. 4:o; med en tabell. II. H:fors 1901. 48 s. 8:o. *Biol.*

Lemström, Karl Selim.

7. Expériences sur l'influence de l'électricité sur les végétaux. (Comment. variæ mem. act. CCL ann. Ed. Vnivers. H:forsiensis. I. Afh. utg. af Filosof. fakult. fysisk-mathem. sektion. H:fors 1890, 71 s. 4:o; med en tabell.) Sep. *Biol.*
8. Frostskydd vid Kronoborgs landtbruksinstitut augusti—september 1892. Anordnadt af dir. A. E. Lång. H:fors 1893. 7 s. 8:o. (Öfvertryck ur „Hufvudstadsbladet".) *Växtsjukd. Agrik.*
9. Om sättet att förekomma nattfrostens härjningar genom facklor. H:fors 1893. 8 s. 8:o.
   Ueber eine Methode Schäden durch Nachtfröste mittelst Fackeln vorzubeugen. H:fors 1893. 10 s. 8:o. *D:o. D:o.*
10. Om nattfrosterna och medlen att förekomma deras härjningar. H:fors 1893. 4 + 69 + 2 s. + 5 pl. 8:o. — Ref. Biet XIV, 1893, s. 70—71. *D:o. D:o.*
11. I frågan om Nattfrosterna. Med anledning af hr Homén's arbete: „Om Nattfroster". (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXVI, (1893—1894) 1894, s. 88—119.) *D:o. D:o.*
12. On Nightfrosts and the means of preventing their ravages. With 4 plates and a map. (Acta Soc. Sc. fenn. XX, N:o 3, 1895, 78 s. 4:o.) *D:o. D:o.*
13. Minnestal öfver Adolf Moberg. Hållet på F. Vetenskapssocietetens års- och högtidsdag den 29 april 1896. (Acta Soc. Sc. fenn. XXII, N:o 9, 1897, 18 s. + porträtt.) *Biogr.*

Lencqvist, Eric.

1. (Anon.) Finska Åkerbrukets hjelp af Åkern sjelf. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo II, 1772, s. 269—283.) *Agrik.*
2. (Anon.) Jämnförelse emellan Carislojo Sockens tilstånd i det 15:de och i detta 18:de Seculo, til utrönande af Folkmängden och Landets upodling på dessa särskildte tider. (Ibid. V, 1775, s. 3—4, 12—16, 18—21, 26—28, 34—40, 46—48.) — S. 46—48 om skogsskötseln. *Forstb.*
3. (Anon.) Jämnförelse emellan Åkerbruket och Landthushållningen i Carislojo och Orihvesi Socknar i Finland. (Ibid. V, 1775, s. 169—173, 181—184; VI, 1776, s. 15—16, 36—45, 49—54, 57—63.) — Om jordbruket och om ärtväxter som gödningsmedel s. 15—16, 38—40, 41—43, 51—54, 57—58, 60—63. *Agrik.*
4. Kårt Beskrifning öfver Orihvesi Socken. Utdrag af de anmärkningar, som Probsten Dr Eric Lencqvist uppsatt om denna Socken år 1781. (Ibid. XI, 1784, s. 77—80, 85—88, 107—109, 119—125.) — S. 79—80 om skogarne; s. 87 om linodlingen; s. 85—86, 107—108 om jordbruket. *Forstb. Agrik.*

Lencqvist, Eric.

5. Beskrifning öfver Töfsala Socken i Åbo län. Sammandragen ur de omständligare underrättelser om denna Socken, som Doctor Eric Lencqvist för vid pass 30 år sedan antecknat. De äro nyligen tilökte och efter Socknens nuvarande beskaffenhet rättade af vice-pastorn i Töfsala, Mag. Isaac Eneberg. (Åbo Tidn. 1793, N:is 31, 34, 37, 39, 41, 44, 46, 47 och 48.) — I N:is 41, 44 och 46 omnämnas därstädes odlade jordbruks- och trädgårdsväxter. *Hortik. Agrik.*

Leopold, Carl Fridric.

1. Korta frågor angående nyttan af våra Inländska Växter. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. (2 +) 10 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 228. *Ekon. bot.*
2. Dissertatio gradualis, Possibilitatem varia vegetabilia exotica fabricis nostris utilia in Finlandia colendi adstruens. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (2 +) 11 (+ 1) s. 4:o. — S. 9—11 omnämnas färg- och medicinalväxter. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 356; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 227—228. *Fysiol. Farm. bot.*

Leopold, Constantin.

1. *Achillea cartilaginea* funnen vid Tavastehus. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 107.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 157. *Växtgeogr.*
2. Anteckningar öfver vegetationen i Sahalahti, Kuhmalahti och Luopiois kapeller i södra Tavastland. (Ibid. V, 1879, s. 81—130.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, 2, s. 1563. *Topogr. Växtgeogr.*

Leppä, W.

1. Maanviljelysoppi, ynnä lyhyt esitys karjanhoidosta, puutarhasta ja metsänhoidosta. Porissa 1884. 33 s. 8:o. *Handb.*

Leukoijasta, jotakin. Suomennos Tidning för Trädgårdsodlare-lehdestä. (Puut. 1899, s. 70.) *Hortik.*

Levander, G. V.

1. Se: **Moberg,** K. A. N:o 3. 1888.
2. „ **Warén,** A. J. N:o 2. 1890.

Levander, Kaarlo Mainio.

1. Se: **Edgren,** Klas Christian. 1888.
2. (Anon.) Tavallisimmat pellon tuhohyönteiset. 61:llä värikuvalla varustettu. Kirjoittanut August Emil Holmgren. (Alkuteos Ruotsin Kunink. Patriot. seuralta palkinnon saanut.) Suoment. — —. H:gissä 1890. 76 s. + 4 t. 8:o. (Suomal. Kirj. Seur. toim. 72 osa.) — Ref. D. A. W[ikström]: Valv. XI, 1891, s. 379. *Växtsjukd. Ekon. bot.*

Levander, Kaarlo Mainio.

3. Kasvien suojeluskeinoista eläimiä vastaan. (Valv. X, 1890, s. 129—140.) *Biol.*
4. Perinnöllisyyskysymyksestä. (Ibid. X, 1890, s. 559—570.) *D:o.*
5. Mistä mereneläimistö saa ravintonsa? (Ibid. XII, 1892, s. 101—107.) *D:o. Diat. Alg.*
6. Prof. Wiik'in „yleisestä teoriiasta" ja vanhemmasta saksalaisesta luonnon filosofiiasta. (Ibid. XII, 1892, s. 278—288.) *Paleont. Hist.*
7. Protoplasmasta ja kokeista keinotekoisesti jäljitellä sitä. (Ibid. XIII, 1893, s. 594—602.) *Växtkemi. Biol.*
8. Notiz über die Täfelung der Schalenmembran des *Glenodinium cinctum.* (Zool. Anz. XV, 1892, s. 405—408.) *Dinoflagell.*
9. (K. M. L.) Muutamia piirteitä elämästä järvissämme. (Kansanval. Seur. Kalent. XIV, 1894, s. 123—135.) *Topogr.*
10. *Peridinium catenatum* n. sp. Eine kettenbildende Peridinee im finnischen Meerbusen. Mit einer Tafel. (Acta Soc. F. Fl. fenn. IX, N:o 10, (1893) 1894, 19 s.) — Se Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 144. *Dinoflagell.*
11. Materialien zur Kenntnis der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. II. *Mastigophora.* (Ibid. XII, N:o 2, 1894, s. 26—54; Taf. II.) *Flagell. Dinoflagell.*
12. Ueber das Herbst- und Winter-Plankton im finnischen Meerbusen und in der Ålands-See 1898. (Ibid. XVIII, N:o 5, 1900, 25 s. + 5 fig.) — S. 5, 6, 7, 9—11, 13—15 omnämnas några i plankton förekommande alger: flagellater, dinoflagellater och diatomaceer.
13. Zur Kenntnis des Lebens in den stehenden Kleingewässern auf den Skäreninseln. (Ibid. XVIII, N:o 6, 1900, 107 s. + 3 fig. i texten.) — S. 13—15, 17, 21, 22, 29, 30, 32, 34, 35, 38, 40, 41, 46, 48, 49, 52, 53—55, 58, 59, 63, 64, 69—71, 77, 79—81, 84—86, 89, 90, 92—96, 98, 99, 100—103 uppräknas diatomaceer, flagellater, dinoflagellater, mossor och fröväxter, förekommande i och vid vattensamlingarna; s. 103—104 beskrifvas två nya dinoflagellat-former. *Flagell. Dinoflagell. Diat. Bryol. Topogr.*
14. Zur Kenntnis der Fauna und Flora finnischer Binnenseen. (Ibid. XIX, N:o 2, 1900, 55 s.) *Flagell. Dinoflagell. Diat. Desmid. Chloroph.*
15. Zur Kenntnis des Planktons und der Bodenfauna einiger seichten Brackwasserbuchten. (Vorgelegt am 1 Dec. 1900.) (Ibid. XX, N:o 5, (1900—1901) 1901, 34 s.) — Spridda uppgifter om i plankton förekommande alger: flagellater, dinoflagellater, diatomaceer och desmidiaceer.

Levander, Kaarlo Mainio.

16. Muutamia huomautuksia ihmisen suoliflagellateista. (Duod. XIII, 1897, s. 333—334 + 1 kuv.) *Flagell. Med. bot.*
17. Talvieläimistöstä Lohjan järvessä. (Luon. Yst. I, 1897, s. 32—34.) — S. 33 uppgifter om alger i Lojo sjö. *Alg.*
18. (K. M. L.) Opastus mikroskoopin ostamisessa. (Ibid. I, 1897, s. 35—38 + 4 kuvaa.) *Mikrosk.*
19. Mitä diatomacéeit todistavat. (Ibid. I, 1897, s. 93.) *Diat.*
20. Kasvikokoelmain tarpeellisuudesta. (Ibid. I, 1897, s. 94.) *Herb.*
21. (Under pseudonymen Hydrophilus.) Akvarioharrastuksen alalta. (Ibid. II, 1898, s. 69—70 + 1 kuva.) — Uppräknas en mängd växter, lämpliga för akvarier. *Biol.*
22. Talvi 1897—98 ja kevätvieraat. (Ibid. II, 1898, s. 75—76.) *Fenol.*
23. Kertomus eläintieteellisestä matkasta Muurmanin rannikolle. (Ibid. II, 1898, s. 131—138, 190—191, 201—204.) — Botan. uppg. s. 137, 191, 201, 204. *Växtgeogr.*
24. Kehitysopillisia mietteitä tämän vuosisadan alussa. (Ibid. II, 1898, s. 153—160.) *Syst. Biol. Hist.*
25. Formoolista säilytysnesteenä. (W. Weltner'in mukaan). (Ibid. III, 1899, s. 11—14.) *Tekn. bot. Saml.*
26. (K. M. L.) Esikon „havaintokirjasta". (Ibid. III, 1899, s. 138—143.) — Innehåller iakttagelser, gjorda af T. Schalin, G. Granö, A. R. Helaakoski, Einar Reuter och J. Schalin. Se dessa.
27. (—r.) Käynti maisteri Boman'in naturaliokaupassa. (Ibid. III, 1899, s. 158—161.) *Saml.*
28. Undersökning af planktonmaterial, insamladt i Finska viken och norra delen af Östersjön i oktober och december 1898. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XLII, (1899—1900) 1900, s. IX—XI.) — Om alger s. IX, XI. *Alg.*

Levin, Gustaf.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. N:o 2. 1773.

Levänen, Sakris.

1. Angående medlen att kunna förutsäga nattfrost om sommaren. (Naturen 1893, s. 194—196.) — Äfven införd i Bidr. känn. Finl. nat. o. folk, h. 57, 1898, s. 305—320. *Agrik.*

Lidenius, Petrus S.

1. Se: **Alanus,** Georg Christophori. N:o 2. 1643.

Lignell, Herman.

Refererat frågan:

1. Finnas några för Åland säregna omständigheter, som icke få förbises vid sträfvandet att införa ett rationellt åkerbruk därstädes? (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1887, Åbo 1888, s. 236—237.) *Agrik.*

Liimatainen, A.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Voidaanko ja millä tavalla vanhoja kylväheinämaita parantaa ja saattaa tuottavammaksi? (Satak. Maanvilj. seur. kert. 1895, Pori 1896, s. 16—19.) *Agrik.*

Liipola, L.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Kuinka apulannoitusaineita on tarkoituksenmukaisesti käytettävä ja kuinka on parhaita käytäntöön saatava? (Ibid. 1898, Pori 1899, s. 11—18.) *Växtkemi. Agrik.*

Lilius, Albert.

1. Det naturliga urvalets allmakt. (F. Tidskr. XLVI, 1899, s. 137—149.) *Biol.*
2. Något om undervisningen i naturkunnighet vid Nya svenska samskolan. (Redogörelse för Nya svenska samskolan i Helsingfors 1899—1900 af A. Lönnbeck. H:fors 1900, s. 1—10.) *Pedag. bot.*

Lilius, Gustaf G.

1. Chemico-œconomisk Afhandling, om Rå-Potaske tilvärkningens Uphjelpande i Finland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1774. (4+) 20 s. 4:o. — S. 5 ingår en tabell öfver halten af pottaska i olika trädslag; s. 6—10 uppräknas åtskilliga buskar och örter, hvaraf pottaska kan beredas; s. 7 om förekomsten af *Vincetoxicum officinale* i Finland. *Växtkemi. Ekon. Tekn. bot.*

Lilius, Henric H.

1. Se: **Browallius,** Johan. N:o 6. 1774.

Liljeblom, Sigfrid Wilhelm.

1. *Reseda lutea, Linaria minor* och *Veronica agrestis* på barlastplats vid Uleåborg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 208.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 29. *Växtgeogr.*
2. Se: **Brenner,** M. M. W. N:o 47. 1886.

Liljekonvaljer; drifning af dem under vintern i boningsrum. Efter Dansk Havebr. Tidende. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 28.) *Hortik.*

Lille, Axel.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 220. 1886.

Lillja, Johan Wilhelm, **Österblad,** Julius och **Nomell,** G. W.
1. Berättelse om den af K. Finska Hushållnings Sällskapets utskott valda kommissionens för trädplantering verksamhet under loppet af år 1856. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. IV, h. 3, 1858, s. 84—89.) *Forstb. Hortik.*
2. D:o d:o för år 1857—1858. (Ibid. IV, h. 4, 1859, s. 47—50.) *D:o. D:o.*

Lilljenberg, Johan.
1. Om brödbakning af Renmossa. (Utdr. af K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1801, s. 101—102.) *Ekon. bot.*
2. Försök med Potäters uppdragande af frö. (Ibid. 1801, s. 146—153.) *Agrik.*

Limnell, Berndt Johan.
1. Sokuri-juurikkaiden viljelemisestä. Kirjoittanut Svante Forsberg. Suomennos kolmannesta painoksesta. Suoment. — —. Turku 1894. 54 s. 8:o. *Agrik.*
2. Se: **Blomberg,** Karl Evert. N:o 1. 1894.

Limnell, Christian.
1. Schediasmatis historici de Tavastia caput posterius. Præs. Henric Hassel. Åbo 1748. (6 +) 47 s. 4:o. — S. 44 omnämnas i skogarne förekommande olika trädslag; s. 45 uppräknas därstädes odlade jordbruksväxter. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 251. *Forstb. Agrik.*

Lindberg, Björn.
1. Berättelse om en till Tyskland med statsunderstöd åren 1890—1891 företagen resa för studier i fruktodling. H:fors 1892. 60 s. 8:o. *Hortik.*
2. Föryngring och omympning af fruktträd. (Biet XIII, 1892, s. 73—78.) *D:o.*
3. Några ord om vår fruktodling. Föredrag vid Söderkulla landtbruksmöte. (Ibid. XIII, 1892, s. 129—136.) *D:o.*
4. Berättelse om fruktodlingen i Nagu och Korpo. (I sammandrag.) (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1892, Åbo 1893, Bil. K., s. 205—212.) *D:o.*
5. (B. L.) Hvitt sommar Kantäpple från Löparö. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 3—5; med 2 träsnitt.) *D:o.*
6. (B. L.) Rik fruktskörd. (Ibid. I, 1893, s. 18.) *D:o.*
7. (B. L.) Scherler's Universal Rökningsapparat. (Ibid. I, 1893, s. 19—20.) *Växtsjukd. Hortik. Instr.*

Lindberg, Björn.

8. (B. L.) Säfstaholms äpple (Rosenäpple). (Ibid. I, 1893, s. 25—28; med 2 träsnitt.) *Hortik.*
9. (B. L.) Alexander (Rambour eller Skålpundsäpple). (Ibid. I, 1893, s. 37—42 [orätt paginering; bör vara 45—50]; med 2 träsnitt.) *D:o.*
10. (B. L.) Sötrönn *(Sorbus aucuparia fructu dulci* Hort.). (Ibid. I, 1893, s. 41—42.) *D:o.*
11. (B. L.) Remonterande hallonbuskar. (Ibid. I, 1893, s. 43.) *D:o.*
12. (B. L.) Åkerö äpple. (Ibid. I, 1893, s. 53—56; med 2 träsnitt.) *D:o.*
13. (B. L.) Några ord till frågan om ömtåligare rosors täckning till vintern. (Ibid. I, 1893, s. 61—62.) *D:o.*
14. (B. L.) För fruktträdsägare att beakta. (Ibid. I, 1893, s. 67.) *D:o.*
15. (B. L.) Den gångna vinterns [1892—1893] härjningar i våra fruktträdgårdar. (Ibid. I, 1893, s. 76—77.) *Växtsjukd. Hortik.*
16. (B. L.) *Humulus japonicus variegatus.* (Ibid. I, 1893, s. 83.) *Hortik.*
17. (B. L.) Svartå Borsdorfer. (Ibid. I, 1893, s. 97—100; med 2 träsnitt.) *D:o.*
18. (B. L.) Blad ur min dagbok. I. Ett besök på rosutställningen d. 7—10 juli 1893 i Lübeck. (Ibid. I, 1893, s. 135—142.) *D:o.*
19. (B. L.) Skördandet af äpplen och päron. (Ibid. I, 1893, s. 142—144.) *D:o.*
20. (B. L.) Tonkowjätka [päron]. (Ibid. I, 1893, s. 151—154; med 1 träsnitt.) *D:o.*
21. (B. L.) Äppel- och päronfruktens förvaring. (Ibid. I, 1893, s. 167—170.) *D:o.*
22. (B. L.) Ett bevis på fördelen af rensning. (Ibid. I, 1893, s. 172.) *D:o.*
23. (B. L.) Hvit Astrakan (Rosenäpple). (Ibid. I, 1893, s. 184—188; med 2 träsnitt.) *D:o.*
24. (B. L.) Svensk Rosenhäger (Kantäpple). (Ibid. II, 1894, s. 17—20; med 2 träsnitt.) *D:o.*
25. (B. L.) Virginiskt rosenäpple. (Ibid. III, 1895, s. 17—21; med 2 träsnitt.) *D:o.*
26. (B. L.) Internationella fruktutställningen i S:t Petersburg hösten 1894. (Ibid. III, 1895, s. 25—31.) *D:o.*
27. (B. L.) Rosenodling. I. Odling på kalljord (Ibid. III, 1895, s. 41—48); II. Odling i boningsrum (Ibid. III, 1895, s. 49—54). *D:o.*
28. (B. L.) Charlamowsky [äpple]. (Ibid. III, 1895, s. 65—69; med 2 träsnitt.) *D:o.*
29. (B. L.) Antonowka [äpple]. (Ibid. III, 1895, s. 73—76; med 2 träsnitt.) *D:o.*

Lindberg, Björn.

30. Berättelse från SOLhems försöksfälts afdelning för officinella växter. (Farm. Notisbl. III, 1894, s. 72—76.) *Farm. bot.*
31. Se: **Jernström,** J. N:o 76. 1897.
32. Hvilka äppelsorter böra vi i Finland hufvudsakligast odla? (Landtbr. 1900, s. 251—253, 259—261, 267—269; med 10 träsnitt.) *Hortik.*

Lindberg, Harald.

1. Om utbredningen inom landet af *Bidens plathycephalus* Oerst. och *tripartitus* L. samt *Veronica agrestis* L., *opaca* Fr. och *polita* Fr. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XX, 1894, s. 4.) *Växtgeogr.*
2. Om förekomsten af *Pulmonaria angustifolia* i Finland. (Ibid. XX, 1894, s. 16.) — Är enl. författaren antagligen *Nonnea pulla* DC., som icke förut anträffats i norden. *D:o.*
3. Några för finska flora-området nya fanerogamer: *Sedum fabaria, Potamogeton fluitans* var. *rivularis, Geum strictum, Cirsium oleraceum* × *heterophyllum, Verbascum nigrum* f. *leucandra* och *Rumex aqvaticus* × *obtusifolius.* (Ibid. XXI, 1895, s. 3—4.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 272. *D:o.*
4. Fanerogamer från Karelska näset; nya för floran: *Leersia oryzoides, Holcus mollis, Juncus balticus* × *filiformis, Juncus balticus* var. *tenuis* n. var. och *Polygonum Rayi.* (Ibid. XXII, 1896, s. 4—7.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 231—232. *D:o.*
5. Se: **Berghell,** Hugo. N:o 2. 1896.
6. „ **Segercrantz,** J. W. 1896.
7. „ **Ailio,** Julius. N:o 3. 1897.
8. „ **Andersson,** Gunnar. N:o 6. 1898. (Afd. II.)
9. Botanisk undersökning af till Finska mosskulturföreningen insända prof från torfmossar. (F. Mosskult.fören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 94—105.)

   Suomen Suoviljelysyhdistykselle lähetettyjen turvesuonäytteiden tutkimus. (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 92—104.) *Paleont.*
10. Om *Pohlia pulchella* (Hedw.), *P. carnea* (L.) och några med dem sammanblandade former. Med en tafla. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVI, N:o 5, 1899, 28 s.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 270—271; Bot. Centralbl. LXXXII, 1900, 2, s. 142—143; Revue bryol. XXVII, 1900, s. 14. *Bryol.*
11. Anmärkningsvärda växtfynd på Karelska näset, nya för floran: *Erythræa centaurium, Glyceria plicata, Amblystegium Sendtneri* och *Catharinea Haussknechtii.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 81—84.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63. *Växtgeogr. Bryol.*

Lindberg, Harald.

12. Om förekomsten i Kivinebb af subfossila växter i glaciala aflagringar. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 99—103.) *Paleont.*
13. De finska *Potentilla*-formerna. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 116—119.) *Växtgeogr.*
14. De i Finland förekommande *Agrostis*-formerna. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 151—157.) *Syst. Växtgeogr.*
15. De i Finland förekommande arterna af släktet *Najas*. (Ibid. XXV, 1900, s. 48—52; med 1 pl.) *Paleont. Syst. Växtgeogr.*
16. *Myosotis suaveolens* Waldst. et Kit., ny för Finlands floraområde. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 50—52.) *Växtgeogr.*
17. Finlands *Carlina*-former. *Carlina longifolia* ny för floran. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 68—71.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 141. *D:o.*
18. *Polygonum foliosum* n. sp. Cum tab. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 3—7.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 78—79.) *Syst.*
19. Om de i Finland förekommande *Montia*-formerna. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 18—21.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 81—82. *D:o. Växtgeogr.*
20. Några anmärkningsvärda mossor: *Polytrichum decipiens, Amblystegium capillifolium, A. brachycarpum* n. sp. och *Diplophyllum gymnostomophilum.* (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 35—39.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 127; Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 374. *Bryol.*
21. Bidrag till kännedomen om de till *Sphagnum cuspidatum*-gruppen hörande arternas utbredning i Skandinavien och Finland. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVIII, N:o 3, 1899, 26 s.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 135—136; Revue bryol. XXVII, 1900, s. 48. *D:o.*
22. Botanisk undersökning af Isosuo-mosse i Sakkola socken. (F. Mosskult. fören. årsb. 1898, H:fors 1899, s. 98—154; med en karta.)

    Sakkolan pitäjän Isosuon kasvitieteellinen tutkimus. (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1898, H:gissä 1899, s. 98—157 ja kartta.) *Paleont.*
23. En rik torffyndighet i Jorois socken i Savolaks, 62° 12′ n. br. (Ibid. 1899, H:fors 1900, s. 178—213.)

    Eräs rikas turvelöytö Joroisten pitäjässä Savossa, 62° 12′ pohj. lev. (Ibid. 1899, H:gissä 1900, s. 178—214.) — Diatomaceerna bestämda af prof. P. T. Cleve. *D:o. Diat.*

Lindberg, Harald.

24. Finska torfmossar. 1—4. (Ibid. 1900, H:fors 1901, s. 185—257.) Sep. H:fors 1901. 73 s. 8:o.

Suomen turvesuot. 1—4. (Ibid. 1900, H:gissä 1901, s. 184—257.) *Paleont.*

25. On some species of *Polytrichum*. Mit 1 Tafel. (Bot. Centralbl. LXXXIV, 1900, s. 337—339.) *Bryol.*

26. Se: Finska Mosskulturföreningens analyser å mossjordarter. 1899.

27. *Pohlia* (Cacodon) *porosa* sp. n. (Bull. Torrey Bot. Club N:o 27, June 1900, s. 318—319 + pl. 21.) *Bryol.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

28. *Hepatica triloba* f. *multiloba* C. Hartm., *Verbascum nigrum* × *thapsus, V. lychnitis* var. *cuspidatum, Cirsium heterophyllum* × *palustre, Geum rivale* f. *simplicifolia* och *Epilobium obscurum*, alla från Lojo socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891—1892, s. 190; $^{5}/_{10}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 268; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 152. *Växtgeogr.*

29. *Ledum palustre* f. *dilatata* fr. Piikkis och *Conringia orientalis* på barlastplats vid H:fors. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 201; $^{1}/_{2}$ 1890.) *D:o.*

30. *Rumex conspersus* Hartm., ny för floran, från Hammarland på Åland, antagligen hybrid af *R. domesticus* och *obtusifolius*. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 227—228; $^{4}/_{10}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 46; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 276. *D:o.*

31. *Carex fulva* Good. på Åland Eckerö, *Lappa nemorosa* (Lej.) (= L. intermedia Lange), ny för floran, äfven på Eckerö, *Bidens platycephalus* jämte former stående mellan denna och *B. tripartitus* vid Lojo sjö. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 229; $^{1}/_{11}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 47; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 216—217. *D:o.*

32. *Rumex conspersus* fr. Thölö park vid H:fors, *Galium aparine* var. *genuinum* fr. Piikkis, *Mentha gentilis* och *Salix aurita* × *rosmarinifolia* fr. Lojo samt *Rumex conglomeratus* på barlastplats vid H:fors. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 234; $^{6}/_{12}$ 1890.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 218. *D:o.*

33. *Picea excelsa* f. *parvifolia* och *Riccia Huebeneri* från Lojo. (Ibid. XIX, 1893, s. 8; $^{7}/_{11}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 271. *D:o. Bryol.*

34. För provinsen Åland nya fanerogamer: *Cirsium heterophyllum* × *palustre, Stellaria Friesiana, Farsetia incana, Viola uliginosa, Trifolium agrarium, Carex sparsiflora* och *Lycopodium inundatum*

Lindberg, Harald.

samt *Polygonum Rayi* från Hangö, förut icke känd som vildt växande i Finland. (Ibid. XIX, 1893, s. 21; $^{6}/_{2}$ 1892.) *Växtgeogr. Filic.*

35. *Hypericum montanum* L., ny för floran, funnen 1888 af hr E. Stenberg vid Sedola i Lojo. (Ibid. XIX, 1893, s. 28; $^{2}/_{4}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 187. *Växtgeogr.*

36. En för floran ny lefvermossa, *Cephalozia sphagni*, samlad af föredragaren i Lojo. (Ibid. XIX, 1893, s. 42; $^{13}/_{5}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 187. *Bryol.*

37. Kärlväxter funna af föredragaren på Eckerö på Åland, af hvilka följande för vår flora nya: *Carex flava* × *fulva, Salix cinerea* × *repens, Sagina stricta, Monotropa hypopitys* **glabra, Veronica agrestis* var. *carnosula* och *Botrychium simplex*, jämte några för den åländska floran nya: *Scirpus cæspitosus, Carex livida, C. aqvatilis, C. arenaria, Alnus incana, Callitriche autumnalis, Vicia angustifolia, Ajuga pyramidalis* och *Eqvisetum scirpoides* äfvensom några för Åland sällsynta växter. (Ibid. XIX, 1893, s. 50—51; $^{1}/_{10}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 270. *Växtgeogr. Filic.*

38. *Dicranum strictum* från Eckerö på Åland. (Ibid. XIX, 1893, s. 58; $^{5}/_{11}$ 1892.) *Bryol.*

39. För landets flora nya växtformer från Eckerö på Åland: *Viola Riviniana* f. *villosa* Murb., *Salix caprea* × *repens* och *Sparganium ramosum* f. *microcarpa* Neum. samt *Potamogeton vaginatus* och *P. Zizii*, nya för Åland. (Ibid. XIX, 1893, s. 113—114; $^{8}/_{4}$ 1893.) *Växtgeogr.*

40. För vår flora nya växter: *Verbascum lychnitis* × *nigrum* fr. Lojo, *Erysimum cheiranthoides* var. *nodosum* och *Salix lapponum* × *vagans* fr. Jorois; vidare om *Batrachium confervoides* och *Potamogeton pectinatus* fr. Jorois. (Ibid. XX, 1894, s. 3; $^{7}/_{10}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 45. *D:o.*

41. Anmärkningsvärda mossfynd fr. Karelska näset, bl. a. *Lesquereuxia patens* Lindb., ny för Finlands flora. (Ibid. XX, 1894, s. 15—16; $^{4}/_{11}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 45. *Bryol.*

42. Om „hallonmasken" *(Byturus æstivus)* i Lojo socken. (Ibid. XX, 1894, s. 17; $^{4}/_{11}$ 1893.) *Växtsjukd.*

43. Om *Sphagnum imbricatum* fr. Kimito, funnen af stud. Olsson. (Ibid. XX, 1894, s. 61; $^{3}/_{3}$ 1894.) — Ref. Bot. Notis. 1894, s. 96. *Bryol.*

44. Några sällsynta hybrider: *Cirsium oleraceum* × *palustre* fr. Valkjärvi, *Aspidium cristatum* × *spinulosum* fr. Rautus och *Betula nana* × *verrucosa* fr. Jorois samt några sällsyntare, för Karelska näset nya arter. (Ibid. XXI, 1895, s. 4—5; $^{6}/_{10}$ 1894.) *Växtgeogr. Filic.*

Lindberg, Harald.

45. Trenne för den finska floran nya fanerogamer: *Pulsatilla patens* × *vernalis* fr. Rautus, *Salix cinerea* × *lapponum* fr. Valkjärvi och *Veronica aquatica* fr. Willmanstrand och Wiborg. (Ibid. XXII, 1896, s. 20—21; $^{2}/_{11}$ 1895.) *Växtgeogr.*
46. En utdöd mossa, *Schistophyllum Julianum* (Sav.) Lindb. fr. Ikalis. (Ibid. XXII, 1896, s. 25—26; $^{7}/_{12}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 42. *Paleont. Bryol.*
47. Trenne för floran nya mossor: *Sphagnum molle, Bryum warneum* fr. Åland och *Polytrichum ohioënse* fr. Sakkola. (Ibid. XXII, 1896, s. 73—74; $^{13}/_{5}$ 1896.) *Bryol.*
48. *Potamogeton sparganifolius* och *Potentilla Goldbachii*, ny för floran, fr. Valkjärvi, *Quercus pedunculata* var. *laciniata* fr. S:t Johannis, *Pulsatilla patens* × *vernalis* fr. Rautus, odlad i Lojo, och *P. vernalis* f. *albescens* n. f. fr. Kaipiais. (Ibid. XXII, 1896, s. 74—77; $^{13}/_{5}$ 1896.) *Växtgeogr.*
49. *Scirpus radicans*, ny för floran, och *Salix triandra* fr. Karelska näset, *Sagina nodosa* fr. Jorois och *Schistophyllum Julianum* fr. Kivinebb. (Ibid. XXIII, 1898, s. 8—9; $^{3}/_{10}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 251—252. *Växtgeogr. Bryol.*
50. *Dichelyma capillaceum* (Dicks.) Hartm., ny för floran, från Wirmo socken, funnen af A. K. Cajander. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 19—20; $^{4}/_{12}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63; Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 373. *Bryol.*
51. Beriktigande rörande *Sphagnum molle* Sulliv. (Ibid. XXIV, 1900, s. 26; $^{12}/_{2}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *D:o.*
52. Trenne för den finska floran nya mossor fr. Karelska näset: *Polytrichum fragilifolium* Lindb. fil., *Oncophorus riparius* Lindb. fil. och *Philonotis cæspitosa* Wils. (Ibid. XXIV, 1900, s. 28—29; $^{5}/_{3}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64; Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 373. *D:o.*
53. Förekomsten af *Convolvulus sepium* på Karelska näset. (Ibid. XXIV, 1900, s. 45; $^{2}/_{4}$ 1898.) *Växtgeogr.*
54. Om *Sphagnum annulatum* Lindb. fil. (Ibid. XXIV, 1900, s. 66—67; $^{15}/_{5}$ 1898.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 373. *Bryol.*
55. Om af J. O. Bomansson nybeskrifna *Bryum*-arter fr. Åland. (Ibid. XXIV, 1900, s. 67; $^{15}/_{5}$ 1898.) *D:o.*
56. Om förekomsten af *Sphagnum annulatum* i Kurowo vid Moskva. (Ibid. XXV, 1900, s. 9; $^{1}/_{10}$ 1898.) *D:o.*
57. *Alchemilla pubescens* på Isthmus karelicus. (Ibid. XXV, 1900, s. 19; $^{5}/_{11}$ 1898.) *Växtgeogr.*

Lindberg, Harald.

58. Om förekomsten af *Galium ruthenicum* Willd. i Finland och om *Philonotis cæspitosa* Wils. (Ibid. XXV, 1900, s. 28—29; $^{5}/_{11}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 284.) *D:o. Bryol.*
59. Om *Aira bottnica* × *cæspitosa,* anträffad af C. W. Fontell i Larsmo socken, och dess skiljemärken från de bägge hufvudformerna. (Ibid. XXV, 1900, s. 32—33; $^{3}/_{12}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 69. *Växtgeogr.*
60. Om några anmärkningsvärda växter: *Rubus plicatus* Whe et N., ny för floran fr. Karelska näset, funnen af T. Järvi; *Euphrasia brevipila* f. *eglandulosa* och *Eu. fennica* var. *brevidens,* nyurskilda former fr. sydöstra Finland; *Galium mollugo* × *ruthenicum* fr. Lojo; *Delphinium grandiflorum,* tillfällig, fr. Tavastehustrakten; *Ruppia spiralis,* funnen af R. Dahlberg i Närpes. (Ibid. XXV, 1900, s. 33—34; $^{3}/_{12}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 69—70. *D:o. Syst.*
61. Om *Pohlia grandiflora* n. sp. från Karelska näset. (Ibid. XXV, 1900, s. 41; $^{4}/_{2}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Bryol.*
62. *Poa compressa* förekommande på flere ställen i Helsingfors omnejd. (Ibid. XXV, 1900, s. 106; $^{13}/_{5}$ 1899.) *Växtgeogr.*
63. Om *Euphrasia brevipila* f. *eglandulosa* och f. *subeglandulosa.* (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 46; $^{10}/_{2}$ 1900.) *Syst.*
64. Tre sällsynta finska mossor: *Tetraplodon Wormskjoldii, Sphagnum pulchrum* och *Bryum versisporum.* (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 7—8; $^{6}/_{10}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 80; Bot. Centralbl. LXXXIX, 1902, s. 374. *Bryol.*

Lindberg, Karl Emil.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Huru bör afverkningen ordnas uti för afsättning välbelägna skogar för att bäst tillgodose afkastningen och föryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kotka 5—6 sept. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 42—45.)

Mitenkä on metsissä, joista on edullinen menekki, hakkaus järjestettävä sekä tuotannolle että metsänuudistukselle edullisimmalla tavalla? (Ibid. s. 125—128.) *Forstb.*

Lindberg, Sextus Otto.

1. Skandinaviska Florans novitier: *Sphagnum laxifolium* C. Müll. och *Radula aqvilegia* Tayl. (Bot. Notis. 1856, s. 121—124.) *Bryol.*
2. Uppställning af Danmarks Bladmossor äfvensom redogörelse för Th. Jensen's Bryologia danica. (Ibid. 1856, s. 134—151.) *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

3. Beskrifningar på för Skandinavien nya mossor. (Ibid. 1857, s. 142—149.) *D:o.*
4. Om nya växtställen för vissa mossarter [i „Spridda växtgeografiska bidrag till Skandinaviens Flora"]. (Ibid. 1857, s. 157—160.) *D:o.*
5. Nya nordiska moss-arter. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XIV, 1857, s. 123—127.) *D:o.*
6. Anmälan om Bryaceæ Scandinaviæ exsiccatæ, curante R. Hartman, fasc. I—IV. (Bot. Notis. 1858, s. 204—205.) *D:o.*
7. Anteckningar om nordiska Mossvegetationen. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XVI, 1859, s. 205—212.) *D:o.*
8. Om rottrådsbildning inuti rädisor. (Ibid. XVII, 1860, s. 421—422.) — Ingår äfven i Förhandl. vid de Skandinav. Naturforskarnes 8:de möte 1860, K:hamn 1861, s. 907—908. *Terat.*
9. Bemærkninger om Slægten *Sphagnum.* (Förh. Skand. Naturforsk. 8:de möte 1860, K:hamn 1861, s. 710.) *Bryol.*
10. Mossor år 1858 på Spetsbergen insamlade af professor A. E. Nordenskiöld. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XVIII, 1861, s. 189—190.) *D:o.*
11. Nya anteckningar om Nordiska Mossvegetationen. (Ibid. XVIII, 1861, s. 273—283.) *D:o.*
12. Om en ny art af slägtet *Hypnum, H. (Drepanium) arcuatum.* (Ibid. XVIII, 1861, s. 371—375.) *D:o.*
13. Torfmossornas byggnad, utbredning och systematiska uppställning. (Ibid. XIX, 1862, s. 113—156.) *D:o.*
14. Om ett nytt slägte, *Epipterygium,* bland bladmossorna. (Med ett bihang: Gamœcia Muscorum.) (Ibid. XIX, 1862, s. 599—609.) — Bihanget Gamœcia Muscorum äfven infördt i Bot. Notis. 1874, s. 60—61.) *Bryol. Terminol.*
15. Ueber das Vorkommen von aetherischen Oelen in Lebermoosen. (Flora 1862, s. 545—546.) *Växtkemi.*
16. Anmärkningar angående *Hypnum Vaucheri* och *Eucladium verticillatum.* (Bot. Notis. 1863, s. 135—138.) *Bryol.*
17. En svensk, rikblommande växt *(Leontodon autumnalis).* (Ibid. 1863, s. 159.) *Biol.*
18. Granskning af Mossorna i Vaillant's Botanicon parisiense. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XX, 1863, s. 1—36.) *Bryol.*
19. Bidrag till mossornas synonymi. (Ibid. XX, 1863, s. 385—418.) *D:o.*
20. Neue nordische Moose. (Hedwigia II, 1863, s. 67—71.) *D:o.*
21. *Rhynchostegium elegans* och *Barbula papillosa.* (Ibid. II, 1863, s. 79—80.) *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

22. Nordische Moose. (Ibid. II, 1863, s. 141—144.) *D:o.*
23. En märkvärdig rotbildning i stammens inre hos en *Æsculus.* (Förh. Skand. Naturforsk. 9:de möte $^{15}/_{7}$ 1863, Sthlm 1865, s. 366.) *Terat.*
24. Om Mossornas s. k. blomma. (Ibid. 1863, Sthlm 1865, s. 373—374.) *Bryol.*
25. Etheriska oljors förekommande i lefvermossor. (Pharm. tidskr. 1863, s. 49—50.) *Växtkemi.*
26. Till Sveriges Apothekare. (Ibid. 1863, s. 141—144.) *Farm. bot.*
27. Om de officinela barkarne. Akad. afh. Uppsala 1864. 50 s. 8:o. Införd i Medic. Arkiv II, N:o 9, 1865, s. 1—50. *D:o.*
28. Utredning af de skandinaviska *Seligeriæ.* (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XXI, 1864, s. 185—192.) *Bryol.*
29. Om *Sedum dasyphyllum* på Gotland. (Ibid. XXI, 1864, s. 195—196.) *Växtgeogr.*
30. De *Tortulis* et ceteris *Trichostomeis* europæis. (Ibid. XXI, 1864, s. 213—254.) — Äfven utgifven som Akad. afh. med titel: Om de europeiska *Trichostomeæ.* H:fors 1864. 48 s. 8:o. *Bryol.*
31. De speciebus *Timmiæ* observationes. (Ibid. XXI, 1864, s. 333—338.) *D:o.*
32. *Dasymitrium,* novum genus muscorum. (Ibid. XXI, 1864, s. 421—423.) *D:o.*
33. Om bladmossornas locklösa former. (Ibid. XXI, 1864, s. 575—588.) *D:o.*
34. Uppställning af familjen *Funariaceæ* (cum Appendice). (Ibid. XXI, 1864, s. 589—608.) (Appendix s. 600—608.) *D:o.*
35. De genere *Timmia* Hedw. (Bot. Zeit. XXII, 1864, s. 217—220.) *D:o.*
36. *Dasymitrium,* novum genus Orthotrichacearum. (Journ. of Bot.. 1864, s. 385—387.) *D:o.*
37. *Dicranum fragilifolium* Lindb. och *Hypnum turfaceum* Lindb. (Fl. Dan. Suppl. I, fasc. II, 1865, s. 16—17 + tab. 116, 117.) *D:o.*
38. Adnotationes bryologicæ. (Bot. Notis. 1865, s. 73—81.) — Sep. Sthlm. 9 s. 8:o. *D:o.*
39. Är *Hydrocotyle* en Umbellat? (Ibid. 1865, s. 104.) *Syst. Morf.*
40. Är *Hydrocharis* tvåbyggare? (Ibid. 1865, s. 108—109.) *Morf.*
41. *Anomodon apiculatus* Br. et Sch. et *Fimbriaria Lindbergii* Corda novæ Floræ Scandinaviæ cives. (Ibid. 1865, s. 125—127.) *Bryol.*

Lindberg, Sextus Otto.

42. Om äkta parasitiska former bland mossorna. (Ibid. 1865, s. 127, 129.) *D:o.*
43. De *Hypno elegante* Hook. (Ibid. 1865, s. 137—146.) *D:o.*
44. Några växtmorfologiska iakttagelser. *(Monotropa hypopitys).* (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XXII, 1866, s. 501—505 + Tafl. XXXIV.) — Ref. Bot. Zeit. XXV, 1867, s. 23. *Morf.*
45. Förteckning öfver mossor, insamlade under de svenska expeditionerna till Spetsbergen 1858 och 1861. (Ibid. XXIII, 1867, s. 535—561.) *Bryol.*
46. *Sauteria seriata.* (Hedwigia V, 1866, s. 33—34.) *D:o.*
47. Ueber einige *Fontinalidieen.* (Ibid. VI, 1867, s. 38—41.) Sep. 3 s. 8:o. *D:o.*
48. *Hylocomium subpinnatum* Lindb. (Ibid. VI, 1867, s. 41—42.) *D:o.*
49. Muskologische Bemerkungen. (Ibid. VI, 1867, s. 115—118.) Sep. 4 s. 8:o. *D:o.*
50. Om Chinabarkarne. Föredrag vid F. Läk. Sällsk. sammanträde d. 23 mars 1866. (Notisbl. Läk. Pharm. 1866, s. 125.) *Farm. bot.*
51. Om Angusturabarken. (Ibid. 1867, s. 12.) *D:o.*
52. Nova *Bartramiæ* species *(B. breviseta).* (Bot. Notis. 1868, s. 31—32.) *Bryol.*
53. Nova *Cinclidii* species *(C. subrotundum).* (Ibid. 1868, s. 72—73.) *D:o.*
54. Om en ny art af slägtet *Pimelea.* (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. IX, (1866—1867) 1867, s. 60—62 + 1 pl.) *Syst.*
55. Iakttagelser rörande en *Ficus*-form. (Ibid. IX, 1867, s. 63—65.) *D:o.*
56. En liten profbit på namnförbistring. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IX, ny ser. VI, 1868, s. 1—18.) *Bryol. Synon.*
57. Animadversiones de *Hypno elegante* Hook. et speciebus europæis *Plagiothecii.* (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 19—38.) *Bryol.*
58. Observationes de Mniaceis europæis. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 39—88.) — Rättelser och tillägg till sid. 41 ingå ibid. s. 375. *D:o.*
59. Observationes de formis præsertim europæis *Polytrichoidearum* (Bryacearum nematodontearum). (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 89—158.) *D:o.*
60. Musci novi scandinavici. (Ibid. IX, ny ser. VI, 1868, s. 253—299.) *D:o.*
61. Beskrifning af en ny art af *Musschea (M. pallescens).* (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. X, (1867—1868) 1868, s. 2—3 + 1 pl.) *Syst.*

Lindberg, Sextus Otto.

62. Förteckning öfver mossor, samlade vid Tiflis i jan. och febr. 1805 af Chr. Steven. (Ibid. X, (1867—1868) 1868, s. 4—5.) *Bryol.*
63. Om stamväxternas öfverjordiska stamformer. (Ibid. X, (1867—1868) 1868, s. 6—13.) *Anat. Morf.*
64. Om en egendomlig fruktbildning hos *Passiflora gracilis.* (Ibid. X, (1867—1868) 1868, s. 15—16.) *Terat.*
65. Nya mossor. (Ibid. XII, (1869—1870) 1870, s. 70—84.) *Bryol.*
66. *Cinclidium subrotundum* Lindb. och *Bartramia breviseta* Lindb. (Fl. Dan. Fasc. XLVIII, 1870, s. 17—18 + tab. 2864 et 2865: 2.) *D:o.*
67. Utredning af Skandinaviens *Porella*-former. (Acta Soc. Sc. fenn. IX, (1869) 1871, s. 327—345. 4:o.) *D:o.*
68. Contribution to British Bryology. (Journ. Linnean Soc., Botany XI, 1870, s. 460—468.) *D:o.*
69. Bryological notes. (Ibid. XIII, 1873, s. 66—72.) — Se äfven Revue bryol. IX, 1882, s. 81—85; X, 1883, s. 74, 76, 87—89; XVI, 1889, s. 13—15 (af H. W. Arnell.) *D:o.*
70. Remarks on *Mesotus* Mitten. (Ibid. XIII, 1873, s. 183—185.) Sep. 1872, 3 s. 8:o. *D:o.*
71. On *Zoopsis* H. f. et T. (Ibid. XIII, 1873, s. 188—203.) *D:o.*
72. Manipulus muscorum primus. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 39—72.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 98. *D:o.*
73. Observations on *Splachnobryum obtusum.* (Grevillea I, fasc. 2, 1872, s. 28—29.) *D:o.*
74. Om missbildningar af sporkapseln hos mossorna. Referat af ett föredrag vid Zoologisk-botaniska föreningens i Helsingfors möte d. 1 dec. 1871. (Bot. Notis. 1872, s. 27.) *D:o.*
75. Undersökningar rörande könsorganerna och fruktens utveckling hos mossorna. — Referat af ett föredrag vid d:o d:o d. 23 febr. 1872. (Ibid. 1872, s. 95.) *D:o.*
76. Spridda anteckningar rörande de skandinaviska mossorna. (Ibid. 1872, s. 133—141, 161—168.) *D:o.*
77. Om en förut ej någonstädes beskrifven *Opuntia*-art och om uppkomsten af de egendomliga fröna hos *Pancratium*- och *Ismene*-arterna. — Referat af ett föredrag vid Zoologisk-botaniska föreningens i H:fors möte d. 18 okt. 1872. (Ibid. 1872, s. 187—188.) *Syst. Biol. Morf.*
78. Om ett nytt fall af acrosyncarpi. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XIV, (1871—1872) 1872, s. 43—45.) *Bryol.*

Lindberg, Sextus Otto.

79. Bidrag till mossornas morfologi och inbördes systematiska ställning. (Ibid. XIV, 1872, s. 46—58.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 157—158.) *D:o.*
80. Om rörelsen i växtriket. Föredrag vid F. Vet. Soc. årshögtid d. 29 april 1873. (Ibid. XV, (1872—1873) 1873, s. 143—163.) *Biol.*
81. On *Monotropa hypopitys*. (Journ. of Botany 1873, s. 179—180.) — Jfr Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XXII, 1866, s. 501—505.) — Se ofvanför N:o 44. *Morf.*
82. Conspectus of European *Orthotricheæ*. (Ibid. 1873, s. 200.) *Bryol.*
83. Is *Hydrocharis* really diœcious? (Transact. and proceed. of the Bot. Soc. of Edinburgh XI, 1873, s. 389.) — Jfr Bot. Notis. 1865, s. 108—109.) — Se ofvanför N:o 40. *Morf.*
84. Om frön af den äkta Rhabarber-plantan *(Rheum officinale)*, insamlade i vestra Sibirien och hvilka erhållits från botaniska trädgården i S:t Petersburg, samt om *Dracœna draco,* odlad i universitetets botaniska trädgård och ur hvars adventivrötter „drakblod“ utsipprat. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XVI, (1873—1874) 1874, s. 23.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 126. *Bot. trädg.*
85. Manipulus muscorum secundus. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1874, s. 351—418; med 1 tafla.) *Bryol.*
86. The Mosses of Buddle's „Hortus siccus“. (Journ. of Bot., new Ser., vol. 3, Febr. 1874, s. 36—47.) Sep. 12 s. 8:o. *D:o.*
87. On a new moss from Tasmania. (Ibid. 1875, s. 167—168.) *D:o.*
88. Revisio critica iconum in opere Flora Danica muscos illustrantium. (Acta Soc. Sc. fenn. X, (1870) 1875, s. 1—118.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 190; Hedwigia XI, 1872, s. 41—42. *D:o.*
89. Plantæ nonnullæ horti botanici Helsingforsiensis. (Ibid. X, (1870) 1875, s. 119—134 + tab. I—VI.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 189. *Syst. Bot. trädg.*
90. Contributio ad Floram cryptogamam Asiæ boreali-orientalis. I. Musci Japonici; II. Musci Sachalinenses; III. Musci Amurenses. (Ibid. X, (1872) 1875, s. 221—280.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 45—46. *Bryol.*
91. Hepaticæ in Hibernia mense Julii 1873 lectæ. (Ibid. X, (1872) 1875, s. 465—559.) — S. 538—541: Genera europæa Hepaticarum secundum novam dispositionem naturalem; s. 542—559 ett Appendix med beskrifningar öfver *Zygodon aristatus* Lindb., *Rhacomitria* och *Grimmiæ*. — Ref. Grevillea IV, 1875—6, s. 85—88; Revue bryol. II, 1875, s. 112—114; Bot. Notis. 1875, s. 152—153. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

92. *Cinclidium latifolium* n. sp. (Bot. Notis. 1877, s. 43—44.) — Äfven införd i Revue bryol. IV, 1877, s. 68—69. *D:o.*
93. Utredning af de under namn af *Sauteria alpina* sammanblandade former. (Ibid. 1877, s. 73—78.) *D:o.*
94. *Riccia bicarinata* n. sp. (Revue bryol. IV, 1877, s. 41—42.) *D:o.*
95. Hepaticologiens utveckling från äldsta tider till och med Linné. Installationsprogram (F. J. Wiik och M. G. Mittag-Leffler). H:fors 1877. 54 s. 4:o. — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 145—146. *D:o. Hist.*
96. Monographia *Metzgeriæ.* (Acta Soc. F. Fl. fenn. I, N:o 2, 1877, 48 s. + 2 pl.) *Bryol.*
97. *Fontinalis gracilis* Lindb., *Dichelyma capillaceum* (Dill.) Br. et Sch., *Seligeria acutifolia* Lindb., *S. pusilla* (Ehrh.) och *S. crassinervis* Lindb. (Fl. Dan. Fasc. XLIX, 1877, s. 14 och 16 + tab. 2931, 2933 och 2938: 1—3.) *D:o.*
98. *Grimmia trichophylla* Grev. ändtligen urskild som skandinavisk. (Bot. Notis. 1878, s. 32—33.) *D:o.*
99. Om *Dichodontium.* (Ibid. 1878, s. 113—117.) *D:o.*
100. Om *Riccia spuria* Dicks. (Journ. of Bot. 1878, s. 55.) *D:o.*
101. Utkast till en naturlig gruppering af Europas bladmossor med toppsittande frukt (Bryineæ acrocarpæ). Installationsprogram (K. S. Lemström). H:fors 1878. 43 s. 4:o. — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 128—129. *D:o. Hist.*
102. Musci scandinavici in systemate novo naturali dispositi. Uppsala 1879. 50 s. 8:o. — Äfven utgifven under titeln: Förteckning öfver Skandinaviens mossor jämte deras bytesvärden. — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 614—615. *Bryol.*
103. Musci nonnulli scandinavici descripti. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. V, 1879, s. 1—14.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1353. *D:o.*
104. De Cryphæis europæis. (Ibid. VI, 1881, s. 71—75.) — Ref. Bot. Centralbl. X, 1882, s. 240—241. *D:o.*
105. Öfvergång af honorgan till hanorgan hos en bladmossa. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XXXIV, N:o 5, 1879, s. 75—78; med 1 tafla XI.) *D:o.*
106. *Tortula lingulata* n. sp. (Revue bryol. VII, 1880, N:o 3, s. 40—41.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 419. *D:o.*
107. De peristomio *Encalyptæ streptocarpæ* et *proceræ.* (Ibid. VII, 1880, N:o 4, s. 77.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 809. *D:o.*
108. Distinctio *Scapaniæ carinthiacæ* et *Sc. apiculatæ.* (Ibid. VII, 1880, N:o 4, s. 77—78.) *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

109. *Schistophyllum Orrii* n. sp. (Ibid. VII, 1880, N:o 6, s. 97—99.) — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 36—37.) *D:o.*

110. [Minnesord öfver dr J. Ångström.] (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 225.) *Biogr.*

111. [Minnesord öfver Frans Johan Rabbe.] (Ibid. VI, 1881, s. 225—226.) *D:o.*

112. [Minnesord öfver Wilh. Philip Schimper.] (Ibid. VI, 1881, s. 268.) *D:o.*

113. [Minnesord öfver Fredrik Nylander.] (Ibid. VI, 1881, s. 269.) *D:o.*

114. Europas och Nord-Amerikas Hvitmossor *(Sphagna),* jämte en inledning om utvecklingen och organbildningen inom mossornas alla tre hufvudgrupper. Promotionsprogram. H:fors 1882. XXXVIII + 88 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XI, 1882, s. 373—375. *Bryol.*

115. Monographia præcursoria *Peltolepidis, Sauteriæ* et *Cleveæ.* (Acta Soc. F. Fl. fenn. II, N:o 3, 1882, 15 s. — Ref. Bot. Centralbl. XII, 1882, s. 5. *D:o.*

116. *Sandea* et *Myriorrhynchus,* nova Hepaticarum genera. (Ibid. II, N:o 5, 1884, 9 s.) — Ref. Bot. Centralbl. XIX, 1884, s. 307—308.) *D:o.*

117. Om fruktgömmet hos *Cariceæ.* (Ibid. II, N:o 7, 1885, 6 s.) *Anat. Morf.*

118. *Sphagnum sedoides* found in Europe. (Revue bryol. IX, 1882, N:o 1, s. 1—3.) *Bryol.*

119. Addition to my paper on the European *Sphagnum sedoides.* (Ibid. IX, 1882, N:o 1, s. 14.) — Ref. Bot. Centralbl. X, 1882, s. 79—80. *D:o.*

120. Novæ de speciebus *Timmiæ* observationes. (Ibid. IX, 1882, N:o 2, s. 24.) — Ref. Bot. Centralbl. X, 1882, s. 273—274.) *D:o.*

121. *Pohliæ* novæ boreales. (Ibid. X, 1883, s. 5—8.) *D:o.*

122. De *Tayloria acuminata* et *T. splachnoidi.* (Ibid. XI, 1884, N:o 2, s. 17—19.) — Ref. Bot. Centralbl. XVIII, 1884, s. 342. *D:o.*

123. De *Krauseella* C. Müll. (Ibid. XI, 1884, N:o 2, s. 19.) — Ref. Bot. Centralbl. XVIII, 1884, s. 307. *D:o.*

124. *Scalia Hookeri* et *Fossombroniæ scandinaviæ* viræ descriptæ. (Ibid. XII, 1885, N:o 3, s. 33—44.) — Ref. Bot. Centralbl. XXIII, 1885, s. 178. *D:o.*

125. *Bryum oblongum.* (Ibid. XIII, 1886, N:o 3, s. 33—35.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXI, 1887, s. 35. *D:o.*

126. Sur la morphologie des mousses. (Ibid. XIII, 1886, s. 46—60, 87—94, 100—109.) *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

127. Några ord om blomman och blomställningen. Installationsprogram (A. S. Donner). H:fors 1883. 20 s. 4:o. *Morf. Terminol.*

128. (S. O. L.) Finnes någon gräns mellan växt- och djurrikena? Föredrag vid promotionen den 31 Maj 1882. (Album utg. af Nyländingar IX, 1883, s. 43—52.) *Syst.*

129. Kritisk granskning af mossorna uti Dillenii Historia muscorum. Installationsprogram (E. R. Neovius). H:fors 1883. 59 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XX, 1884, s. 169—170. *Bryol. Hist.*

130. Historiska data rörande vår kännedom om moss-sporens groning. Installationsprogram (J. A. Palmén). H:fors 1884. 15 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XXI, 1885, s. 291—292. *D:o. D:o.*

131. *Hypnodendra* et *Mniodendra* javanica. (Bryol. javan. II, 1886, fasc. 47—48, s. 132—140 + tab. 231—236.) *Bryol.*

132. Bidrag till nordens mossflora. I. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIV, 1887, s. 63—77.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXIII, 1888, s. 72—74. *D:o.*

133. Minnesord öfver Fredrik Gabriel Sanmark. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 203—204.) *Biogr.*

134. De planta mascula *Pleuroziæ purpureæ*. (Revue bryol. XIV, 1887, s. 17—19.) *Bryol.*

135. Hepaticæ novæ lusitanicæ. (Ibid. XIV, 1887, s. 19—21.) — Ingår äfven i Bolet. Socied. Broter. IV, 1886, s. 245, 248—249. *D:o.*

136. — — und **Arnell,** Henrik Wilhelm. Musci Asiæ borealis. Beschreibung der von den schwedischen Expeditionen nach Sibirien in den Jahren 1875 und 1876 gesammelten Moose mit Berücksichtigung aller früheren bryologischen Angaben für das russische Nord-Asien. Erster Theil. Lebermoose. (K. Sv. Vet. Akad. Handl. XXIII, N:o 5, (1888) 1889, 69 s. 4:o.) — Ref. Bot. Centralbl. XLI, 1890, s. 386—387. *D:o.*

137. D:o. D:o. Zweiter Theil: Laubmoose. (Ibid. XXIII, N:o 10, 1890, 163 s. 4:o.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 31—32; Revue bryol. XVIII, 1891, s. 16. — Denna 2:dra del, som utkom efter Lindbergs död, redigerades af Arnell ensam. *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

138. Om *Isatis maritima* Rupr. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454; $^{2}/_{10}$ 1869.) *Växtgeogr.*

139. Om *Fontinalis dichelymoides* Lindb. n. sp. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454; $^{6}/_{11}$ 1869.) *Bryol.*

Lindberg, Sextus Otto.

140. Om *Lesquereuxia saxicola.* (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 458; $^{26}/_{3}$ 1870.) *D:o.*

141. Undersökningar om skidans natur. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 464; $^{1}/_{10}$ 1870.) *Anat. Morf.*

142. Om *Tetrodontium repandum,* ny för Finland. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 466; $^{3}/_{12}$ 1870.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 102. *Bryol.*

143. Om *Gymnomitrium suecicum* Gottsche. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 468; $^{2}/_{3}$ 1872.) *D:o.*

144. Några för den finska floran nya mossor: *Trigonanthus rigidus, Jungermania Schraderi* och *Brachythecium Mildei.* (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 468; $^{2}/_{3}$ 1872.) *D:o.*

145. Om en Al-kvist med frukter, missbildade i följd af en svampsjukdom. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 469; $^{6}/_{4}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 94. *Växtsjukd.*

146. Om Hvitmossorna *(Sphagna)* och specielt om den år 1846 af Rich. Spruce i England upptäckta och beskrifna *Sph. laricinum.* (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 484—485; $^{7}/_{12}$ 1872.) *Bryol.*

147. Om moss-släktena *Encalypta* och *Sphagnum* med förevisning af en s. k. sporkarta, åskådliggörande vanskligheten af sporernas färg som artkännetecken inom *Sphagnum*-släktet; samt svampen *Hydnangium carneum,* funnen på jorden i krukor med Leguminosæ i Botaniska trädgårdens orangeri. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 485—487; $^{8}/_{2}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 60—61. *D:o. Mykol.*

148. Om en för floran ny lefvermossa, *Pallavicinia hibernica* var. *Flotowii* och om en förut obeskrifven form *Aneura latifrons* Lindb. samt om *Sphagnum neglectum* fr. Åland. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 487; $^{8}/_{3}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 61—62. *D:o.*

149. Om gruppen *Fossombronieæ.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 91; $^{4}/_{10}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 151—152. *D:o.*

150. Undersökningar rörande moss-släktena *Thuyidium (Th. tamariscinum* och *delicatulum)* och *Splachnum (Spl. melanocaulon* Wahlenb. Schwægr.) (Ibid. I, 1876, s. 92—93; $^{1}/_{11}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 190—191. *D:o.*

151. Om några af föredragaren nyligen granskade mossor *(Thuyidia, Hypnum ochraceum* och *mamillatum, Ephemerum, Fossombronia foveolata* n. sp., *F. cristata* n. sp., *Sarcoscyphus, Alicularia, Scapania gracilis* Lindb.), angående hvilka en närmare utredning af honom vunnits. (Ibid. I, 1876, s. 93—96; $^{6}/_{12}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 29—30. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

152. Om några till den skandinaviska floran räknade lefvermossor, angående hvilkas såväl utbredning som plats i systemet enligt föredragarens mening oriktiga åsikter gjort sig gällande, ss. *Geocalyx* och *Plagiochila interrupta; Sphagnœcetis communis (Odontoschisma sphagni)* är *Odontoschisma denudatum* (Nees); beträffande *Radula alpestris* och *Jungermania Helleri* är den förra en varietet af *R. complanata* och den senare af *J. verruculosa* Lindb. (Ibid. I, 1876, s. 96—97; $^{7}/_{2}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 55—57. *D:o.*

153. Om en för den skandinaviska floran ny lefvermossa, *Harpanthus scutatus,* och om *Southbya fennica.* (Ibid. I, 1876, s. 98; $^{7}/_{3}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 94. *D:o.*

154. Om det system öfver de skandinaviska lefvermossorna, hvilket föredragaren under sina på senare tider gjorda undersökningar af icke allenast dessa utan äfven af andra både europeiska och utomeuropeiska funnit vara det naturligaste och med dessa mossors inbördes frändskap mest öfverensstämmande. (Ibid. I, 1876, s. 98; $^{11}/_{4}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 124—125. *D:o.*

155. Om tvenne nyfinska, egentligen nordamerikanska mossor: *Myurella Careyi* och *Orthotrichum speciosum* ᵐ*elegans* Schwægr. (Ibid. I, 1876, s. 105; $^{13}/_{5}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 126. *D:o.*

156. Åtskilliga iakttagelser rörande släktena *Riccia, Preissia, Metzgeria, Radula, Pedinophyllum* (jfr III, 1878, s. 170—171), m. fl. (Ibid. I, 1876, s. 105—107; $^{3}/_{10}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 155—157 och 1875, s. 27. *D:o.*

157. Undersökningar rörande lefvermoss-släktena *Lejeunea, Lophocolea* och *Jungermania.* (Ibid. I, 1876, s. 108—109; $^{11}/_{12}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 28—29. *D:o.*

158. Resultaten af undersökningar rörande diverse mossor, hufvudsakligen lefvermossor samt om en ny i Kirjavalaks upptäckt bladmossa: *Oncophorus (Cynodontium) brevipes* Lindb. (Ibid. I, 1876, s. 110—112; $^{6}/_{2}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 59—61. *D:o.*

159. Trenne för den finska floran nya mossor: *Cephalozia elachista, Jungermania polita* och *Philonotis seriata.* (Ibid. I, 1876, s. 112; $^{6}/_{3}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 92. *D:o.*

160. Om den i norden under namn af *Sauteria alpina* kända lefvermossan, som egentligen utgöres af två skilda arter: *S. alpina* och *S. grandis* Lindb. (Ibid. I, 1876, s. 112—113; $^{13}/_{4}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 92—93. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

161. Om *Oxytropis sordida* Gaud. (Ibid. I, 1876, s. 113; $^{1}/_{5}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 124. *Syst. Växtgeogr.*

162. Om en för flora-området ny bladmossa: *Mnium spinosum* Schwægr. från Ryska Karelen. (Ibid. III, 1878, s. 168; $^{6}/_{11}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 29. *Bryol.*

163. Tvenne för finska floran nya mossor: *Zygodon aristatus* Lindb. funnen på Åland af J. O. Bomansson och *Grimmia leucophæa* Grev. anträffad vid Wiborg af E. Lang samt om släktet *Leptoscyphus* Mitt. *(Leioscyphus* Mitt.). (Ibid. III, 1878, s. 170—171; $^{5}/_{2}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 62. *D:o.*

164. Om *Picea pichta,* som sått sig själf i Botaniska trädgården i Helsingfors. (Ibid. III, 1878, s. 171; $^{5}/_{2}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 63. *Bot. trädg.*

165. Ytterligare om *Zygodon aristatus* samt om *Cephalozia obtusiloba* Lindb. (Ibid. III, 1878, s. 172; $^{4}/_{3}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 94. *Bryol.*

166. Om *Jungermania julacea, J. nivalis* och *J. setiformis.* (Ibid. III, 1878, s. 172—173; $^{1}/_{4}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 94—95. *D:o.*

167. Om ett nytt lefvermoss-släkte *Peltolepis,* skildt från *Sauteria.* (Ibid. III, 1878, s. 174; $^{6}/_{5}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 123—124. *D:o.*

168. Fyra för finska floran nya, på Åland funna, lefvermossor: *Pallavicinia hibernica, Cephalozia curvifolia, Jungermania laxa* och *Riccardia multifida.* (Ibid. III, 1878, s. 183—184; $^{7}/_{10}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 157. *D:o.*

169. Undersökningar om fruktens byggnad hos samgömmiga frukter. (Ibid. III, 1878, s. 184; $^{7}/_{10}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 158. *Anat.*

170. Undersökningar af de senaste sommar (1876) på Åland af föredragaren samlade mossorna: *Riccardia major* n. sp., *R. latifrons* var. *sinuata* (Dicks.) och var. *surculosa* Lindb., *Martinellia rigida* n. sp., *Jungermania longidens* n. sp., *Hypnum Breidleri* (jfr s. 193) och *Fontinalis antipyretica* var. *patens;* samt om resultaten af föredragarens undersökningar af könsförhållandena hos *Kantia trichomanis, K. calypogea* och *fissa,* hos *Martinellia, Blepharostoma (Jungermania) trichophyllum* och *Corsinia marchantioides.* (Ibid. III, 1878, s. 185—187; $^{4}/_{11}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 26—28. *Bryol.*

171. Om *Cephalozia catenulata,* innefattande *C. Francisci* (Hook.), *C. serriflora* n. sp. och *C. reclusa* (Tayl.); vidare om *Porella platyphylloides, Anthoceros lævis, Hypnum alpestre* och *molle,*

Lindberg, Sextus Otto.

Sphagnum spectabile och *Cinclidium latifolium* n. sp. (Ibid. III, 1878, s. 187—189; $^{2}/_{12}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 29—30. *D:o.*

172. En utredning af några *Riccia*-arters synonymi; om *Cesia obtusa* n. sp., *C. corallioides* var. *intermedia* n. var.; om *Diplophyllum taxifolium* och *Madotheca simplicior* Zett.; samt om tre för finska floran nya mossor: *Kantia calypogea* (Raddi), *Andrææa papillosa* Lindb. och *Fissidens pusillus* Wils. (Ibid. III, 1878, s. 189—191; $^{3}/_{2}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 56—58. *D:o.*

173. Om *Lloydia serotina?* i Ruskeala. (Ibid. III, 1878, s. 191; $^{3}/_{2}$ 1877.) *Växtgeogr.*

174. För finska floran nya mossor: *Oncophorus obtusatus* n. sp., *Hypnum palustre* **subsphæricarpon* Schleich.; om *Thuyidium minutulum* (Hedw.) och om *Andrææa Rothii.* (Ibid. III, 1878, s. 192—193; $^{7}/_{4}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 124—125. *Bryol.*

175. Om *Jungermania Mildei* Gottsche, ny för Finland, samt om antalet från Skandinavien kända lefvermoss-arter. (Ibid. III, 1878, s. 201; $^{14}/_{5}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 156—157. *D:o.*

176. Om *Riccia ciliata* Hoffm. från Jorois Järvikylä, funnen af G. Grotenfelt, ny för den skandinaviska floran; den äkta *Merkia (Pellia) endiviæfolia,* funnen af J. O. Bomansson på Åland, samt om de öfriga *Merkia*-arterna. (Ibid. VI, 1881, s. 188; $^{6}/_{10}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 157. *D:o.*

177. Om *Cuscuta europæa* och om *Polygonum dumetorum* (monoik); om *Montia*-formerna och *Veronica scutellata* var. *villosa;* om fruktens byggnad hos *Hypericum;* om *Myosotis hispida* samt om dimorphismen hos *Menyanthes;* om två i korsform sammanvuxna alrötter samt ett stycke af en granstam, hvilken vikit sig tillbaka i toppen och bildat en verklig ögla. (Ibid. VI, 1881, s. 188—189; $^{6}/_{10}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 157—158. *Anat. Biol. Terat.*

178. Två nykomlingar för den finska moss-floran, funna af J. O. Bomansson på Åland: *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. och *Bryum fallax* Milde. (Ibid. VI, 1881, s. 191; $^{3}/_{11}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 39. *Bryol.*

179. Om galläpple-lika missbildningar å toppskotten af åtskilliga pleurocarpa mossor, förorsakade af en liten mask, *Rhabditis terricola,* och om en för floran ny lefvermossa, *Nardia (Hyalacme) condensata* (Ångstr.) n. subg. Lindb. (Ibid. VI, 1881, s. 192—193; $^{2}/_{2}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 40—41. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

180. Om *Nardia intricata* n. sp., *Riccardia fuscovirens* n. sp., *Oncophorus obtusatus* Lindb. såsom identisk med *O. alpestris* Wahlenb., om subg. *Oreas* samt om *Dichodontium pellucidum* var. *fallax* Lindb. (Ibid. VI, 1881, s. 193—194; $^{2}/_{3}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 107—108. *D:o.*

181. Tvenne nyfinska mossor: *Grimmia arenaria* Hampe (nyskandinavisk), funnen af V. F. Brotherus i Karislojo, och *Eurrhynchium Vaucheri* Br. eur. samt om *Dicranum cirrhatum* (Schimp.) Lindb. (Ibid. VI, 1881, s. 205—206; $^{5}/_{10}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 162. *D:o.*

182. Om en märkvärdig form af *Fragaria vesca;* om en ovanligt bildad frukt af enen *(Juniperus communis)* och om svampen *Cyathus striatus* Hoffm. (Ibid. VI, 1881, s. 207—208; $^{9}/_{11}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 186. *Terat. Mykol.*

183. Om åtskilliga viktiga resultat af föredragarens senaste undersökningar rörande nordiska mossor: om *Cephalozia spinigera* n. sp. samt om följande för Finlands flora nya mossor: *Reboulia hemisphærica* (L.) P.B., *Riccia Hübeneri* Lindenb., *Mnium ciliare* Grev., *Ephemerum stenophyllum* (Voit.) Schimp. (nyskandinavisk) och *Amblystegium irriguum* (Wils.) Schimp.; vidare om några för Skandinavien nya mossor: *Mnium lycopodiodes* Br. Eur., *Barbula obtusula* n. sp., *Hypnum illecebrum* och *Plagiothecium latebricola* (Wils.) och slutligen om några mossarter, hvilka, i följd af oriktiga bestämningar upptagna i floran, borde därifrån utmönstras: *Bryum microstegium, Philonotis parvula* Lindb. och *Ph. capillaris* Lindb., *Dicranella curvata* och *Hypnum fennicum* Hampe. (Ibid. VI, 1881, s. 208—210; $^{9}/_{11}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 187—189. *Bryol.*

184. Om uppträdandet i stor mängd af larven till *Blennocampa æthiops* på hagtornsbuskar. (Ibid. VI, 1881, s. 213; $^{7}/_{12}$ 1878.) *Växtsjukd.*

185. Några nya bidrag till kännedomen om de nordiska mossorna. (Ibid. VI, 1881, s. 214; $^{7}/_{12}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 29. *Bryol.*

186. En intressant iakttagelse angående befruktningsdelarnes byggnad hos *Hypnum erythrorrhizon,* i det att föredragaren på sterila honexemplar af denna dioika mossa påträffat tydliga öfvergångsformer mellan antheridier och archegonier. (Ibid. VI, 1881, s. 214—215; $^{7}/_{12}$ 1878.) Jfr ofvanför N:o 105. — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 29—30. *D:o.*

187. Om de mossor, som stå närmast till *Hypnum (Eurrhynchium) prælongum* och ofta blifvit med denna sammanblandade eller förväxlade. (Ibid. VI, 1881, s. 216; $^{1}/_{2}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 61—62. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

188. Om en för norden ny mossa, *Grimaldia fragrans* (Balb.) Corda forma *inodora,* anträffad af V. F. Brotherus och Hj. Hjelt i Ruskeala och Impilaks socknar 1876. (Ibid. VI, 1881, s. 230; $^{13}/_{5}$ 1879.) *D:o.*

189. Om tvenne för landets flora nya lefvermossor: *Riccia palmata* Lindenb. från Karislojo socken och *Jungermania obtusa* n. sp. från Kronoborgs socken samt om *Myrtillus nigra* var. *pallida* Lindb. vid Irjala i Wichtis socken. (Ibid. VI, 1881, s. 230—231; $^{18}/_{10}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 166. *D:o. Syst.*

190. Om tvenne för Skandinavien nya lefvermossor: *Lophocolea incisa* n. sp. och *Nardia densifolia* (Nees). (Ibid. VI, 1881, s. 232; $^{8}/_{11}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 199. *Bryol.*

191. Om Nymphæaceernas frukter. (Ibid. VI, 1881, s. 237; $^{6}/_{12}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 27. *Anat.*

192. Trenne för landets flora nya moss-arter: *Mnium lycopodioides, Seligeria trifaria* och *Orthothecium chryseum,* alla från Kuusamo, funna af dr Wainio. (Ibid. VI, 1881, s. 240; $^{7}/_{2}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 61. *Bryol.*

193. Om *Cephalozia media* n. sp. (Ibid. VI, 1881, s. 241—242; $^{10}/_{4}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 105. *D:o.*

194. Om en „hermafrodit" buske af *Salix phylicifolia.* (Ibid. VI, 1881, s. 250; $^{9}/_{10}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 196. *Terat.*

195. Om en för vår flora ny moss-art, den rätta *Dicranum Mühlenbeckii,* funnen af V. F. Brotherus på Kola-halfön; om trenne nyskandinaviska mossor: *Jungermania badensis* Gottsche, *Leskea? patens* n. sp. och *Barbula vaginans* n. sp. samt att föredragaren nu för första gången i norden funnit fruktbärande exx. af *Anomodon apiculatus.* (Ibid. VI, 1881, s. 250—251; $^{9}/_{10}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 196—197. *Bryol.*

196. Undersökningar beträffande åtskilliga nordiska mossor: såsom nya för landets flora anmäldes *Nardia Breidleri* (Limpr.) och *Dicranum angustum* n. sp., som förut blifvit förd till *D. palustre;* den i Bot. trädgården vid Helsingfors anträffade *Orthotrichum microcarpum* De Not. är att anses som en form af *O. pumilum* Sw.; *Hypnum napœum* Limpr. åter är en underart af *Amblystegium glaucum* (Lam.); *Oncophorus brevipes* (Lindb.) är endast en form af *O. schisti* Wahlenb.; *Hypnum rotundifolium* från Öland är åter näppeligen annat än en form af *H. murale* Neck. (Ibid. VI, 1881, s. 252; $^{16}/_{11}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 197—198. *D:o.*

197. Om sammansatta sporer hos lefvermossor. (Ibid. VI, 1881, s. 252—253; $^{16}/_{11}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 198. *D:o.*

Lindberg, Sextus Otto.

198. Om *Gramineernas* inflorescens; om skillnaden mellan ax (spica eller bostryx) och blomstång (pertica). (Ibid. VI, 1881, s. 262—263; $^{2}/_{4}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 131—132; Bot. Centralbl. VI, 1881, s. 362—363. *Morf. Terminol.*

199. Undersökningar rörande *Ricciocarpus natans;* om för den skandinaviska floran nya moss-arter och utmönstring från den skandinaviska floran af 5 moss-arter. (Ibid. VI, 1881, s. 263—265; $^{2}/_{4}$ 1881.) — Införd på tyska: Die letzten Untersuchungen über nordische Moose i Bot. Centralbl. VI, 1881, s. 363—364. — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 132—134. *Bryol.*

200. *Nymphæa candida* Casp. funnen i Lojo i Horma sjö. (Ibid. IX, 1883, s. 122; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 167; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268. *Växtgeogr.*

201. Några nya bidrag till den skandinaviska mossfloran: 1. *Catharinea angustata* Brid.; 2. *Bryum oblongum* n. sp.; 3. *Ctenidium procerrimum* (Mol.) Lindb. och 4. *Fontinalis seriata* n. sp., alla nya för norden; att *Scalia Hookeri* (Lyell) B. Gr., förut i norden endast känd från Helsingfors, senaste sommar (1881) äfven blifvit funnen i Sverige; att *Barbula icmadophila* Schimp. påträffats med frukt i Norge; att den art, som inom Europa kallats *Hypnum (Isopterygium) elegans* Hook., af Spruce befunnits vara *Isopterygium Borreri* (Spruce) Lindb.; samt att *Plagiothecium succulentum* (Wils.) af Spruce visats vara en monströs form af *Pl. silvatici* hanplanta. (Ibid. IX, 1883, s. 127—128; $^{3}/_{12}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 26—28; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 269. *Bryol.*

202. *Thuyidium delicatulum* (Hedw.) anträffad med frukt i Skåne. (Ibid. IX, 1883, s. 139; $^{4}/_{4}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 99; Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 422. *D:o.*

203. Observationer om *Hydrocharis morsus-ranæ,* som af föredragaren befunnits vara monoik, och om lönnen, som efter torra somrar utvecklat endast hanblommor. (Ibid. IX, 1883, s. 140; $^{4}/_{4}$ 1882.) *Biol. Morf.*

204. Nya bidrag till den skandinaviska nordens mossflora; nykomlingar för floran äro följande: 1. *Lepidozia Wulfsbergii* n. sp.; 2. *Cephalozia heterostipa* Carr. et Spruce; 3. *Cephalozia myriocarpa* (Carr.) Lindb.; 4. *Pohlia crassidens* n. sp.; 5. *Pohlia (Cacodon* n. subg.) *erecta* Lindb.; 6. *Dicranum tenuinerve* Zett.; 7. *Dicranum spadiceum* Zett.; 8. *Campylopus Schimperi* Mild.; 9. *Seligeria obliqvula* n. sp. och 10. *Hypnum (Brachythecium) Geheebi* (Mild.) Lindb.; vid granskning af den af Schimper i Bryologia europæa beskrifna *Amblystegium enerve* har föredragaren funnit

Lindberg, Sextus Otto.

denna vara intet annat än en förkrympt form af *Stereodon incurvatus* (Schrad.) Mitt.; den af föredragaren under namn af *Stereodon enerve* från ryska Lappmarken anförda formen är åter en ny art, för hvilken föreslogs namnet *Stereodon alpicola; Amblystegium Sprucei* Br. et Sch. har vid närmare granskning befunnits höra till släktet *Stereodon,* stående närmast till *St. confervoides.* (Ibid. IX, 1883, s. 151—152; $^{4}/_{11}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 194—196; Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 423. *Bryol.*

205. Om flere för den skandinaviska mossfloran nya arter: 1. *Cephalozia islandica* (Nees) Lindb. anträffad af föredragaren såväl med fullständig frukt som med hanblommor vid Vårstien på Dovre; 2. *C. pleniceps* (Aust.) flerstädes i Danmark, Sverige, Norge, Finland och Lappland; 3. *C. affinis* n. sp.; 4. *C. Macounii* (Aust.) fr. Kangasniemi; 5. *C. Jackii* Limpr. med frukt i Lojo; 6. *C. biloba* Lindb. med frukt vid Helsingfors; 7. *Jungermania decolorans* Limpr. med frukt vid Kongsvold på Dovre; 8. *J. grandiretis* n. sp. vid Lille Elvedalen; 9. *Nardia latifolia* n. sp. med både frukt och hanblommor på Knudshøe på Dovre; 10. *N. ustulata* (Spruce) Lindb. med frukt i Umeå Lappmark; 11. *Cesia adusta* (Nees) Lindb. fruktbärande vid Nordfjord i Norge; 12. *Didymodon uncinatus* (Harv.) Lindb. *(Dicranum circinatum* Wils.) vid Nordfjord; 13. *D. asperulus* (Mitt.) Lindb. *(Dicranodontium aristatum* Schimp.) på flere ställen i Norge; 14. *Grimmia Ungeri* Jur. på Dovre; 15. *Hyocomium flagellare* (Dicks.) Br. Eur. i Bergens stift i Norge. (Ibid. IX, 1883, s. 158—159; $^{2}/_{12}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 18—19; Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 94—95. *D:o.*

206. Om några för den skandinaviska mossfloran nya arter och utredningar om andra nordiska mossor: 1. *Peltolepis sibirica* Lindb. på Dovre Knudshøe; 2. *Jungermania qvadriloba* n. sp., stående mellan *J. Kunzei* och *J. lycopodioides* var. *Floerkei,* äfvenledes på Dovre Knudshøe; 3. *J. elongata* n. sp. på Tronfjeldet i Norge; 4. *J. subdichotoma* Lindb. = *J. rigida* Lindb., som måste få ett nytt namn, emedan Austin redan förut gifvit detta senare namn åt en annan art; 5. *J. saccatula* n. sp. *(= J. rigida β grandis),* väl skild från föregående art; 6. *Plagiochila porelloides* (Torr.) Lindb. måste anses för en form af *Pl. asplenioides;* 7. *Jungermania Helleri (J. verruculosa)* bör hänföras till släktet *Cephalozia;* 8. *Nardia (Eucalyx) subelliptica* n. sp., stående närmast till *N. obovata,* nära Kongsvold på Dovre; 9. *Nardia (Marsupella) æmula* (Limpr.) Lindb. på Snehettan och på Gjederyggen på Dovre; 10. *Bryum (Eubryum) lætum* n. sp. i Opdal i Norge.

Lindberg, Sextus Otto.

(Ibid. IX, 1883, s. 161—162; $^{3}/_{2}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 63—64; Bot. Centralbl. XVI, 1883, s. 255. *D:o.*

207. *Lepidium campestre* för första gången anträffad på Finlands fastland i Uskela af hr Axel Wasastjerna. (Ibid. IX, 1883, s. 173; $^{16}/_{5}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 153. *Växtgeogr.*

208. Nya bidrag till den skandinaviska mossfloran: *Bryum fuscum* n. sp. vid Fredriksberg nära Helsingfors, närmast besläktad med *Br. intermedium; Br. Bomanssoni* n. sp. funnen på Åland och i Uppland; *Peltolepis grandis* (Lindb.) i Kuusamo; *Sphagnum medium* n. sp., skild från *Sph. palustre* L.; *Tayloria acuminata* (Schleich.) Hornsch. på Dovre. (Ibid. XIII, 1886, s. 183—184; $^{1}/_{3}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 67. *Bryol.*

209. *Heterocladium Kurrii* Schimp. är att anses som en form af *Heterocladium sqvarrosulum* (Voit.). (Ibid. XIII, 1886, s. 185; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 82.) *D:o.*

210. *Rudbeckia hirta* funnen vid Jollas på Degerö och på en äng i Tölö vid Helsingfors. (Ibid. XIII, 1886, s. 186; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 83. *Växtgeogr.*

211. Den förut hos oss icke anmärkta *Bidens platycephalus* Oerst. samlad af hr O. Collin på vägkanter i närheten af T:hus. (Ibid. XIII, 1886, s. 193—194; $^{13}/_{5}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 109—110. *D:o.*

212. Några sällsynta fröväxter funna under sommaren (1884): *Erodium romanum* (L.) på barlastplats vid Helsingfors, *Verbascum lychnitis* L. förvildad vid Mongola i Lojo och *Lappa intermedia,* en form närmande sig till *L. minor,* vid Lojo prestgård. (Ibid. XIII, 1886, s. 199; $^{1}/_{11}$ 1884.) *D:o.*

213. En för den skandinaviska floran ny lefvermossa, *Cephalozia lacinulata* (Jack) Spruce, funnen i Lojo. (Ibid. XIII, 1886, s. 208; $^{7}/_{2}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 103—104. *Bryol.*

214. Den i fjällregionen i den högre norden förekommande lefvermossan *Anthelia nivalis* funnen i Lojo Paloniemi och *Cephalozia integerrima* Lindb. äfvenledes anträffad på samma lokal. (Ibid. XIII, 1886, s. 232; $^{10}/_{10}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 169. *D:o.*

215. Om *Jungermania Kaurini* Limpr. och *J. marchica* Nees. (Ibid. XIII, 1886, s. 233; $^{7}/_{11}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 207. *D:o.*

216. Undersökningar angående nordiska mossor: könsförhållandena hos släktet *Sauteria; Jungermania setiformis* bör föras till släktet *Temnoma; Jungermania lurida* Dum. och *J. nana* Nees samt möjligen *J. amplexicaulis* Dum. böra hänföras som varr. till

Lindberg, Sextus Otto.

J. sphærocarpa Hook.; honplantan af *J. qvadriloba* Lindb. funnen vid Imandra i ryska Lappmarken af hr V. F. Brotherus; *Jungermania saccatula* Lindb. borde föras som underart under *J. minuta.* (Ibid. XIII, 1886, s. 237—238; $^{5}/_{12}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 31. *D:o.*

217. En ny systematisk anordning af de nordiska arterna af släktena *Nardia, Marsupella* och *Cesia.* (Ibid. XIII, 1886, s. 238; $^{5}/_{12}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 31—32. *D:o.*

218. Om en nykomling till nordiska mossfloran, *Bryum acutum* n. sp., funnen af hr V. F. Brotherus på Fiskarhalfön i ryska Lappmarken. (Ibid. XIII, 1886, s. 239; $^{5}/_{12}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 32. *D:o.*

219. Bidrag till kännedomen af nordiska mossor: 1. *Pleurozia purpurea* (Ligthf.) Lindb. ymnigt i Stavanger amt, funnen med hanax på Udburfjeld af Kaalaas; 2. *Heberta adunca* (Dicks.) B. Gr. desslikes af Kaalaas upptäckt i Lyse; 3. *Martinellia planifolia* (Hook.) B. Gr. från Andersaaen i Lyse; 4. *Jungermania dovrensis* Limpr. från ryska Lappmarken af V. F. Brotherus och på några få ställen i Norge; 5. *Marsupella sphacelata* (Gies.) Dum. anträffad med fullständig frukt af Chr. Kaurin; 6. *Cesia (Homocraspis) alpina* (Gottsche) Lindb. för första gången i norden funnen af Kaalaas på fjällen i Lyse; 7. *Bryum obtusifolium* Lindb. funnen på Knudshøe på Dovre af Kaurin och dr Bryhn; 8. *Br. excurrens* n. sp. = *Br. versicolor* Kaurin i Bot. Notis. (haud *Br. versicolor* Braun); 9. *Br. Kiæri* Lindb. är en form af *Br. Blindii* Br. Eur., som anträffats af Kaurin i Opdal i Norge; 10. *Br. lætum* Lindb. måste anses som en form af *Br. oblongum* Lindb., funnen i Opdal af Kaurin och nära Drammen af Kaalaas; 11. *Br. bimum* Schreb., *Br. affine* (Bruch) Lindb. och *Br. cirratum* Hornsch. måste betraktas som skilda arter; 12. *Br. (Cladodium) imbricatum* (Schwægr.) Br. Eur., hvaraf en form blifvit funnen af Kaurin på Olmberget i Opdal; 13. *Br. (Clad.) arcuatum* och *Br. micans* Limpr. kunna icke skiljas som arter från den mångformiga *Br. arcticum;* 14. *Pohlia Weigelii* (Spreng. 1807) Lindb. (= *Br. Ludwigii* Spreng. 1816 och *Webera Breidleri* Jur. 1870) ny för norden, observerad i Opdal och på Dovre af Kaurin och Bryhn; 15. *Tortula Davallii* (Sm.) Lindb. *(Pottia minutula)* väl skild från *T. Starkei*; 16. *T. eucalyptrata* Lindb. (n. sp.?), funnen i Opdal och nära Kongsvold, möjligen en hybrid af *T. latifolia* och *T. suberecta;* 17. *Atractylocarpus alpinus* (Schimp.) Lindb. *(Metzleria* Schimp.), ett släkte nytt för norden, funnet af Kaalaas i Stavanger amt; 18. *Zygodon conoides* (Dicks.) H. T. funnen af Kaalaas på björk nära Bergen;

Lindberg, Sextus Otto.

19. *Grimmia pruinosa* Wils., funnen af hr E. Ryan i Smaalenenes amt, och *Gr. conferta* Funck äro näppeligen annat än underarter af *Gr. apocarpa* (L.) Hedw.; däremot måste *Gr. alpicola* Sw. betraktas såsom egen art, närstående till *Gr. platyphylla* Mitt., funnen på Knudshøe på Dovre; 20. *Andreæa frigida* Hüben. (*A. rupestris* var. *grimsulana* Br. Eur.) ny för norden, funnen af Kaalaas vid Kjelkeskaret i Lyse (Stavanger); 21. *Hypnum curvisetum* Kjær är icke Bridels art, utan blott *H. Teesdalei* Sm.; 22. *Stereodon rufescens* (Dicks.) Mitt. anträffad af Kaalaas fruktbärande på Lidfjeld; 23. *St. lapponicus* (Schimp.) Lindb. är näppeligen annat än en egendomlig form af *St. chryseus;* 24. *Fontinalis seriata* Lindb., funnen i Glommen vid Elverum af N. Bryhn och flerstädes i Vestpreussen af R. Caspary, är närmast besläktad med *F. dalecarlica* Br. Eur.; 25. *Myurella Careyi* Sull., som på grund af att hon är identisk med *Hypnum gracile* Weinm. bör heta *M. gracilis* (Weinm.) Lindb., förekommer troligen äfven hos oss. (Ibid. XIII, 1886, s. 250—254; $^{3}/_{4}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 98—101.) *D:o.*

220. *Elodea canadensis* blommande ymnigt (♀) i september och oktober i Kajsaniemi och botaniska trädgården i Helsingfors; *Sisymbrium altissimum* sedan 7 år tillbaka talrikt förekommande på Mongola i Lojo socken; *S. Læselii* ett enda busklikt stånd likaså på Mongola mark; *Nasturtium silvestre* i talrika ex. nära Majkala i Lojo; *Lathræa sqvamaria* funnen af dr Axel Lille invid Kynnarfs Lillträsk i Sjundeå socken. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 184—185: $^{6}/_{11}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 38. *Växtgeogr.*

221. Bidrag till kännedomen af de nordiska mossorna: 1. *Frullania fragilifolia* Tayl. såväl han- som sporogonii-exemplar funna vid Tjömö i Norge af dr N. Bryhn; 2. könsförhållandena hos *Catharinea anomala* Bryhn, hos *C. undulata* och *C. tenella;* 3. *Bryum turbinatum* (Hedw.) Schwægr. synes vara vida sällsyntare än hvad hittills antagits; 4. *Br. latifolium* Schleich. *β tenerius* (Schwægr.) Lindb. är endast funnen vid Mycklaby på Öland; alla andra nordiska ex. under detta namn äro orätt bestämda; 5. *Schistophyllum adianthoides* (L.) La Pyl. är tämligen varierande; dess mest afvikande form torde vara *Sch. collinum* (Mitt.) Lindb., som anträffats af föredragaren vid Kittelviken nära Hoburgen på Gotland; 6. *Sch. decipiens* (De Not.) bör på grund af prioritetsskäl benämnas *Sch. cristatum* (Wils.) Lindb.; 7. *Sch. Haraldi* n. sp. upptäckt på Anttila mark invid Lojo kyrkoby; 8. *Sch. alpestre* Lindb., en ny underart af den mångformiga *Sch. bryoides,* påträffades år 1882 af föredragaren vid Spren-

Lindberg, Sextus Otto.

bäcken på Dovre; nästan typisk *Sch. bryoides* insamlades af föredragaren vid Lille Elvedalen i Norge; 9. *Hypnum scabridum* n. sp. upptäckt af Bryhn vid Tjömö nära Tönsberg; 10. *Fontinalis sqvamosa* L. påträffad 1886 af Kaalaas för första gången inom Skandinaviens flora-område vid Dördal i Stavanger amt. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 185—187; $^{6}/_{11}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 38—41. *Bryol.*

222. Några nya bidrag till den skandinaviska mossfloran: *Cesia crassifolia* fr. Opdal i Norge af Kaurin, *C. andreæoides* n. sp. på Ekenäshästen i Norge af dr Wulfsberg och *Isopterygium Mülleri* funnen i Norge af Kaalaas, alla dessa nya för floran; *Jungermania Hornschuchii* uppställes såsom en ny art, enär den af Nees under detta namn beskrifna formen är en steril form af *J. bantryensis* Hook.; *J. Reichardti* Gottsche är en form af *J. Michauxii* Web. och *Cephalozia Ekstrandi* Limpr. åter en steril *C. pleniceps* Aust.; *Schistophyllum pusillum* Wils. ansågs af föredragaren vara en hybrid mellan *Sch. minutulum* och någon annan art; *Southbya fennica* Gottsche ansåg föredragaren på grund af dess inflorescens och kalk, som han sett på ex. fr. Sibirien, böra bilda ett eget släkte *Arnellia* Lindb. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 195; $^{5}/_{2}$ 1887.) *D:o.*

223. Om en *Claviceps*, sannolikt *Cl. nigricans*, hvars Sclerotium-form föredragaren observerat på *Heleocharis palustris* på en strand vid Ekenäs och i Lojo vid villa SOLhem. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 212—213; $^{8}/_{10}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 265; Bot. Centralbl. XXXIV, 1888, s. 91. *Mykol.*

224. Om ett lönnträd på Observatoriebacken i Stockholm, som ett år burit endast hanblommor, men en följande sommar varit monoikt. (Bot. Notis. 1888, s. 100.) *Biol.*

225. Årsberättelse vid Societas pro F. Fl. fenn. årsmöte 1869. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 449—451.) *Hist.*

226. D:o d:o 1870. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 459—461.)

227. D:o d:o 1871. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 458—460.)

228. D:o d:o 1872. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 473—478.)

229. D:o d:o 1873. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 489—493.)

230. D:o d:o 1874. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 99—103.)

231. D:o d:o 1875. (Ibid. I, 1876, s. 113—117.)

232. D:o d:o 1876. (Ibid. III, 1878, s. 175—181.)

233. D:o d:o 1877. (Ibid. III, 1878, s. 194—198.)

Lindberg, Sextus Otto.

234. D:o d:o 1878. (Ibid. VI, 1881, s. 196—200.)
235. D:o d:o 1879. (Ibid. VI, 1881, s. 221—226.)
236. D:o d:o 1880. (Ibid. VI, 1881, s. 243—245.)
237. D:o d:o 1881. (Ibid. VI, 1881, s. 266—269.)
238. D:o d:o 1882. (Ibid. IX, 1883, s. 141—143.)
239. D:o d:o 1883. (Ibid. IX, 1883, s. 166—170.)
240. D:o d:o 1884. (Ibid. XIII, 1886, s. 188—190.)
241. D:o d:o 1885. (Ibid. XIII, 1886, s. 217—220.)
242. D:o d:o 1886. (Ibid. XIII, 1886, s. 258—262.)
243. D:o d:o 1887. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 201—204.)
244. D:o d:o 1888. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 222—225.)

Dessutom har Lindberg lämnat bidrag, bestående af beskrifningar eller närmare uppgifter och utredningar rörande skilda mossformer i:

245. Thedenius, K. Fr., Botaniska exkursioner i Stockholmstrakten. Sthlm 1859; mossorna s. 103—112. *Bryol.*
246. Hartman, Carl, Handbok i Skandinaviens Flora, 8:de uppl. 1861, s. 327, 342, 382, 396, 401; och 9:de uppl., 2:dra del., Sthlm 1866, s. 13, 15, 18, 36, 75, 77, 78, 89, 94. *D:o.*
247. Braithwaite, I. R., The British Moss-Flora 1877, s. 245, 246, 280, 293. *D:o.*
248. Kerner, A., Schedæ ad Floram exsiccatam austro-hungaricam III, 1884, s. 159—160. *D:o.*

Lindegren, V.

1. Kukkaissipuleista ja niiden hyötämisestä. Esitelmä Tampereen puutarhayhdistyksen kokouksessa 16 p. lokakuuta 1899. (Puut. 1899, s. 74.) *Hortik.*
2. (V. L—n.) Hatanpään kartano Messukylän pitäjää. (Ibid. 1900, s. 85.) *D:o.*

Lindell, Johan.

1. Tentamen academicum, de Usu Calcis in Agris et Pratis. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1751. (4+) 14 s. 4:o. — S. 11 uppgifves, att genom kalkning sädeskornen blifva större och att ogräs och sotsjukdom härigenom hindras att uppkomma samt att gräsväxten häraf förbättras likaså köksväxter och trädfrukter. *Biol. Hortik. Agrik.*

Lindelöf, Lorentz Leonard.

1. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetets i Finland förvaltning och verksamhet ifrån den 1 sept. 1869 till samma dag 1872. H:fors 1872. 79 s. 4:o. — S. 69—71 om de botaniska samlingarna. *Saml.*

Lindelöf, Lorentz Leonard.

2. Minnesord öfver Anders Johan Malmgren. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXIX, 1897, s. 284—285.) *Biogr.*

Lindeman, Alfred Alexander.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Hvilken erfarenhet har man funnit om nyttan af att uttorka träden, förrän de fällas, för att erhålla hållbart och dugligt virke? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tavastehus 9 sept. 1886. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 232—234.) *Biol. Forstb. Tekn. bot.*

Lindén, Frans Johan Herman (John).

1. Se: **Sælan,** Th. N:is 16. 80. 1885. 1886.
2. (J. L.) Bidrag till kännedomen om Sunds sockens flora på Åland. („Primula" 1887, s. 61—76.) *Växtgeogr.*
3. Anteckningar om växtligheten i södra Karelen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVI, 1891, s. 115—186.) *Fenol. Topogr. Växtgeogr. Filic.*
4. Berättelse öfver en botanisk resa i Södra Karelen sommaren 1888. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 158—159.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 146—147: Ueber eine 1888 in Süd-Carelien vorgenommene Reise. *Topogr. Växtgeogr. Reseskildr.*
5. Berättelse öfver en botanisk resa till Enontekis-Lappmark sommaren 1889. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 237—245.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 218—221: Ueber eine in Enontekis-Lappmark 1889 vorgenommene Reise. *D:o. D:o. D:o.*
6. Redogörelse för en botanisk resa till Ryska Lappmarken sommaren 1891. (Ibid. XIX, 1893, s. 10—15.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 46. *D:o. D:o. D:o. Filic. Alg.*
7. Se: **Boldt,** Robert. N:o 12. 1891—1892.
8. Beiträge zur Kenntnis des westlichen Teiles des russischen Lapplands. Mit einer Karte und einer Tafel. (Fennia IX, N:o 6, 1894, 24 s.) *Topogr. Alg. Filic. Reseskildr.*
9. (Anon.) Oppikirja Luonnontieteessä kansakouluja ja oppilaitosten alempia luokkia varten kirjoittanut G. M. Celander. Viides suomalainen painos. Suomennos kymmenestä ruotsalaisesta painoksesta. 178:lla puupiirroksella. H:gissä 1895. 2 + 218 s. 8:o. — S. 86—120 botanik. *Lärob.*
10. Muutama sana kasvien prässäämisestä. Liite kertomukseen Sortavalan Kaupungin lyseon toiminnasta lukuvuodelta 1894—1895. Sortavalassa 1895, s. 33—37. 8:o. *Herb.*

Lindén, Frans Johan Herman (John).

11. (J. L.) Luonnontiede kansakouluja varten kirjoitti G. M. Celander. Seitsemäs suomalainen, korjattu ja mukailtu painos. 179 kuvalla. H:gissä 1898. 4 + 214 s. 8:o. — S. 86—121 växtriket. *Lärob.*
12. Se: **Forsström,** Oskar Adolf. 1900.
13. (J. L.) Kasvien elintoiminta. (Peltom. IX, 1900, s. 65—68, 81—85.) *Fysiol.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

14. *Ballota nigra* var. *fœtida,* en för vår flora ny barlastväxt, funnen vid Räfsö hamn utanför Björneborg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 215; $^{5}/_{11}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 273; Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, s. 186. *Växtgeogr.*
15. *Epipogon aphyllus, Cirsium heterophyllum* × *palustre* samt missbildningar af *Salix phylicifolia, Peucedanum palustre* och *Angelica silvestris* från Jääskis socken. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 152; $^{3}/_{11}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 28; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377. *D:o. Terat.*
16. Om några sällsynta fröväxter från gränstrakterna mot Lyngen och Enontekis Lappmark: *Cerastium latifolium,* ny för floran, *Pedicularis hirsuta, Arnica alpina, Erigeron uniflorus* f. *ramosa* och *Saxifraga stellaris* f. *pygmæa* och f. *comosa.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 201—202; $^{1}/_{2}$ 1890.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 155—156; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 215. *Växtgeogr.*
17. *Ångstrœmia longipes* funnen på Mustasaari holme i S:t Andree socken. (Ibid. XIX, 1893, s. 72; $^{4}/_{2}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1893, s. 85. *Bryol.*
18. *Cuscuta trifolii* invid Sortavala, *Betonica officinalis* ymnig i Kirjavalahti-trakten och likaledes *Mimulus guttatus.* (Ibid. XXII, 1896, s. 30; $^{7}/_{12}$ 1895.) *Växtgeogr.*

Lindén, Karl Eberhard.

1. Kliniska studier öfver Rosen. Akad. afh. H:fors 1885. 75 + XXXI s. + 2 tab. 4:o. – Införd i förkortad form i Skrifter utg. af F. Läk. Sällsk. vid dess femtioårsfest. H:fors 1885, VIII, 18 s. + 1 tab. 4:o och i Archiv f. klin. Chirurgie, XXXIII, 1886, s. 740—756: Klinische Studien über die Rose und Beobachtungen über den Einfluss der atmosphärischen Zustände auf dieselbe. *Bakt. Med. bot.*
2. Atmosfäriska förhållandens inflytande på uppkomsten af Ros, Lunginflammationer och Katarrer. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXX, 1888, s. 517—556, 573—625.) — Redogöres för Erysipelaskokken, Friedländer's pneumokokk och Talamon-Fraenkel's lansettformiga diplokokk. *D:o. D:o.*

Lindforss, Petter Philip.

1. Årsberättelse från Nyslotts provinsialläkare-distrikt för år 1861. (F. Läk. Sällsk. Handl. VIII, 1862, s. 1022—1027.) — S. 1026 om skörden af trädgårdsväxter. *Fenol. Hortik.*
2. D:o från d:o för år 1866. (Ibid. X, 1867, s. 486—490.) — S. 489 uppgifves att „af äppel skördats litet och voro desamma angripna af mask"; körsbär äfven högst litet; „rönnbär funnos ej"; för öfrigt ymnigt med bär, isynnerhet lingon. *D:o. D:o.*

Lindgren, Anders.

1. Lyhyät Neuvot Ulkomaan-Mesiläisten- eli Biin-hyödyttäväisestä kaitsemisesta ja viljelemisestä Suomessa. Joita kolmenkymmenen vuotisesta kokemuksestansa kirjoitteli — —. Turussa 1839. III + 25 s. 8:o.

   Råd och rön i Biskötseln, till ledning för Finlands Allmoge, meddelade af — —. Efter Finskan ordnade och närmare utvecklade af E. R. Prisbelönad skrift. Åbo 1839. III + 27 s. 8:o. — S. 5—6 omnämnas särskilda växter, af hvilka bina erhålla sin näring. *Ekon. bot.*
2. Handledning till Silkesodling i Finland, grundad på egen erfarenhet. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 34—35.) — Uppgifves att silkesmaskarna begärligt förtära blad af Scorzonera.

   Johdatus Silkin Viljelemiseen Suomessa oman koettelemisen vakuudella. Suoment. Dr S. Roos. Turussa 1848. 15 s. 8:o. *D:o.*

Lindgren, A. V.

1. Satakunta. (Kuvaelmia Suomen Maakunnista 1. Turussa 1864, 72 s. 12:o.) — S. 29—30 om åkerbruk och trädgårdsskötsel; s. 31 om skogarne. *Forstb. Hortik. Agrik.*

Lindh, Anton.

1. Om hydrophobien och om tobaken, såsom ett häremot i finsk populair-medicin begagnadt medel. Disp. Præs. Imm. Ilmoni. H:fors 1839. 52 s. 8:o. *Farm. bot.*

Lindholm, Alfred Richard.

1. Muutamista bakteerioloogisista tutkimuksista. (Duod. XII, 1896, s. 248.) *Bakt. Med. bot.*
2. Om ett fall af septikämi hos ett 2 månader gammalt barn, beroende af pneumokokk-infektion, där infektionen antagligen utgått från mellersta örat. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVIII, 1896, s. 646.) *D:o. D:o.*
3. Ett fall af gonorrhoisk cystit. (Ibid. XXXVIII, 1896, s. 791—804.) — Om gonokokker i urinblåsans väggar. *D:o. D:o.*

Lindholm, Alfred Richard.

4. Renodlingar af gonokokker ur tubarsäckar och uterinsekret hos samma person. (Ibid. XXXIX, 1897, s. 598.) *D:o. D:o.*
5. Ett fall af Pneumokokk-infektion med ovanligt förlopp. (Ibid. XXXIX, 1897, s. 1119—1139.) *D:o. D:o.*
6. Se: **Heinricius,** Gustaf. N:o 2. 1897.

Lindholm, Artur Johannes Axel.

1. Bidrag till kännedom om Finlands ekonomiska tillstånd under tidskiftet 1634—1654. Akad. afh. H:fors 1892. 4 + 156 + XIII s. 8:o. — S. 22—26 om sädesskörden under denna tid i Finland; s. V skörden af hvete, råg, korn och blandsäd på Åland under åren 1878—1889. *Agrik. Hist.*

Lindholm, A. Sixtus.

1. Siemenviljasta. (Peltom. V, 1896, s. 49—52.) *Biol. Agrik.*
2. Kannattaako kalkitseminen? (Ibid. VII, 1898, s. 90—94; VIII, 1899, s. 5—9.) *Växtkemi. Agrik.*
3. Sota rikkaruohoa vastaan. (Ibid. VIII, 1899, s. 103—106.) *Agrik.*

Lindholm, I.

1. Uusi maanviljelystapa onkin vanha. (Maanv. lehti II, 1888, s. 63.) *Agrik. Hist.*

Lindholm, Verner E.

1. Luettelo Keski-Suomen Maanviljelysseuran puutarhurin toimituksista v. 1900. (Keski-Suomen Maanvilj. seur. kert. 1900, J:kylä 1901, Liite VIII, s. 47—66.) *Hortik.*

Lindholm, Yrjö A.

1. Berättelse om trädgårdsskötseln år 1898. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 279—287.)
2. D:o d:o år 1899. (Ibid. 1899, Åbo 1900, s. 147—154.)
3. D:o d:o år 1900. (Ibid. 1900, Åbo 1901, s. 163—170.)

Kertomus puutarhan hoidosta vuodelta 1898. (K. S. Talouss. Toimit. 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 285—293.) *Hortik.*

Samoin vuodelta 1899. (Ibid. 1899, Turku 1900, s. 152—159.) *D:o.*

Samoin vuodelta 1900. (Ibid. 1900, Turku 1901, s. 165—172.) *D:o.*

Lindroth, Johan Ivar.

1. Viljalajiemme ruosteviholliset. (Luon. Yst. II, 1898, s. 1—7 + 3 kuvaa.) *Växtsjukd. Mykol.*
2. Suomen *Urocystis*-lajit. (Ibid. II, 1898, s. 149—152 + 2 kuvaa.) *Mykol.*

Lindroth, Johan Ivar.

3. Tuulenpesistä. (Ibid. III, 1899, s. 4—11 + 3 kuvaa.) — Omnämnas *Exoascus turgidus* på Betula verrucosa, *E. betulinus* på B. odorata, *E. epiphyllus* på Alnus incana och *E. alpinus* på Betula nana, *E. cerasi* på Prunus cerasus, *E. insititiæ* på Pr. insititia och domestica. *Växtsjukd. Mykol.*
4. (J. I. L.) Miten prepareerataan ja säilytetään sienikasvejamme? (Ibid. III, 1899, s. 66—67.) *Herb.*
5. Härkäjyvä ja sen myrkyllisyys. (Ibid. III, 1899, s. 92—96 + 1 kuva.) — Här omnämnas bl. a. *Claviceps nigricans* Tul. på Heleocharis, *Cl. microcephala* på Anthoxanthum och *Cl. pusilla* på Poa-arter. *Mykol. Med. bot.*
6. Ihminen ja luomakunta. (Ibid. III, 1899, s. 172—178.) — Botan. uppgifter s. 172—175. *Biol. Hist.*
7. (J. I. L.) Sienten levenemistavasta. (Ibid. III, 1899, s. 178.) *Mykol.*
8. (J. I. L.) Hyödyllinen nokisieni. (Ibid. III, 1899, s. 179.) *Mykol. Ekon. Tekn. bot.*
9. Beiträge zur Pilzflora Finnlands. Lisätietoja Suomen sienistä. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XVI, N:o 3, (1898) 1899, 15 s.) *Växtgeogr. Mykol.*
10. Beiträge zur Kenntnis der Finnländischen *Eriophyiden*. Bidrag till kännedomen om Finlands *Eriophyider*. (Ibid. XVIII, N:o 2, 1899, 22 s.) — Här ingå uppgifter om åtskilliga fanerogamers förekomst inom finska flora-området. *Växtsjukd. Växtgeogr.*
11. Anmärkningsvärda rost- och brandsvampar från Åland och Tavastland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 106—108.) *Mykol.*
12. *Cecidomyia*-larver, som äta rostsvamp-sporer. (Ibid. XXVI, 1900, s. 25—29.) *Växtsjukd. Mykol.*
13. Se: **Cajander,** Aimo Kaarle. N:o 2. 1900.
14. Om *Æcidium trientalis* Tranzsch. (Bot. Notis. 1900, s. 193 200 + 2 fig.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXV, 1901, s. 204 — 205. *Mykol.*
15. Mykologische Notizen. (Ibid. 1900, s. 241—255.) — Här beskrifvas följande nya arter: *Æcidium sanguinolentum* n. sp., *Cronartium pedicularis* n. sp., *Puccinia crepidis-sibiricæ* n. sp. och *Æcidium sceptri* n. sp. — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVI, 1901, 2, s. 260—262. *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

16. Om den för finska floran nya rostsvampen *Puccinia Valantiæ* från Tölö park vid Helsingfors. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 22; $^{2}/_{11}$ 1895.) *D:o.*

Lindroth, Johan Ivar.

17. Om två för vår flora nya rostsvampar: *Uromyces aconitilycoctoni* från Kirjavalaks af K. H. Stenberg och *U. anthyllidis* funnen af föredragaren vid Andersberg i Mäntsälä socken. (Ibid. XXIII, 1898, s. 43; $^{6}/_{2}$ 1897.) *D:o. Växtgeogr.*
18. Om rostsvamparne: *Cæoma cassandræ,* högst vanlig parasit på *Cassandra calyculata, Puccinia obscura* fr. Suondali och Paadane, *P. junci* fr. Kem och *Æcidium trientalis* fr. Karelia pomorica, hvardera nya för floran. (Ibid. XXIII, 1898, s. 48—49; $^{6}/_{3}$ 1897.) *Mykol.*
19. *Alnus incana* f. *monstrosa* fr. Mäntsälä socken. (Ibid. XXIII, 1898, s. 81; $^{13}/_{5}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63. *Terat.*
20. Om en för vår flora ny ascomycet, *Sclerotinia scirpicola* Behm, fr. Åland. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 27; $^{12}/_{2}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *Mykol.*
21. *Plantago major* f. *monstrosa* med örtblad liknande stödjeblad och *Sedum rupestre* fr. Pälkäne socken. (Ibid. XXV, (1898—1899) 1900, s. 9; $^{1}/_{10}$ 1898.) *Terat. Växtgeogr.*
22. Om en för vår flora ny brandsvamp, *Tilletia sesleriæ* Juel, fr. Åland. (Ibid. XXV, (1898—1899) 1900, s. 37; $^{3}/_{12}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 70. *Mykol.*

Lindsteen, Henric.

1. Enfaldige tanckar om Möjeligheten och Nyttan af Krydd- och Trägårdars Anläggande i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (4 +) 12 s. 4:o. — S. 6 uppges att „Äpple-, Plommon- och Kirsbärsträn bära skön frukt i Wasa". — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 298—299; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 245—246. *Hortik.*

Lindström, Gustaf Israel.

1. Beskrifning öfver Eura socken. (Suomi IX, 1849, H:fors 1850, s. 93—187 + 1 karta.) — S. 101—102 om skogarne; s. 112 fenol. uppg.; s. 115—120 en förteckning öfver växter förekommande i socknen; s. 154—159 om jordbruket. *Fenol. Växtgeogr. Forstb. Agrik.*

Lindström, Johan Adolf.

1. Kumo socken uti historiskt hänseende. (Suomi XX, 1860, H:fors 1862, s. 171—342.) — S. 179 omnämnes en enligt sägen af Hiisi planterad, stor „helig" alm, växande nedanför Birilä by invid Kumo elf. *Varia.*

Lindwall, Johannes.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 80. 1766.

Linfrö. (Landtm. II, 1879, s. 76.)
Pellavansiemenet. (Maam. II, 1879, s. 76.) *Växtkemi.*

Lingon; huru mycket man kan förtjäna på dem. (Pellervo, Sv. uppl. 1900, s. 347—348.) *Handelsb.*

Lingonblad.
1. Om insamling af droger. — Arbetet osedt af mig.

Linodling. (Almanach för skottåret 1848. H:fors [1847]. 13 s. 16:o.) — Forts. 1. (Ibid. för året 1849. H:fors [1848]. 11 s. 16:o.) — Forts. 2. Om Linets skörd och öfriga behandling. (Ibid. för året 1850. H:fors [1849]. 12 s. 16:o.) *Agrik. Tekn. bot.*

Linodlingen i Finland. (Teknol. III, 1847, s. 389.) *Agrik.*

Linodling i Finland; om den är lönande eller icke. (Ibid. IV, 1848, s. 77—78.) *D:o.*

Linsén, Adolf Leopold.
1. Årsberättelse från Kuortane provinsialläkare-distrikt för år 1868. (F. Läk. Sällsk. Handl. XI, 1870, s. 510—518.) — S. 515—516 uppräknas olika nödbrödsämnen på orten. *Ekon. bot.*

Linskötseln, anmärkningar rörande. (Hush. underr. f. menige man, h. 2, 1802, s. 1—36.) *Agrik. Ekon. bot.*

Lintåga, sätt att erhålla finaste. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 16.) *Tekn. bot.*

Lithander, Daniel.
1. Oförgripeliga Tanckar om Nödvändigheten af Skogarnes bettre vård och ans i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1753. (4+) 44 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1753, s. 246—248, 250—251; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 250. *Forstb. Handelsb.*

L., J. K.
1. (J. K. L.) Beskrifning öfver Lamppi gård i Norrmark socken. (Biet II, 1881, s. 169—171.) — S. 170 om plantering af *Larix europæa, sibirica* och *Pinus cembra. Forstb.*
2. (J. K. L.) Kymin osakeyhtiön metsät Pielavedellä. (Metsänyst. V, 1899, s. 97—99.) *D:o.*
3. (J. K. L.) Sananen tukinhakkuusta kivi- ja vesiperäisillä mailla. (Ibid. V, 1899, s. 157—158.) *D:o. Växtsjukd.*

Ljungberg, Eva.
1. Vähäsen puutarhan hoidosta. (Koti ja yhteisk. 1891, s. 63—67.) *Hortik.*

Ljungbeväxta sandhedar, att uppodla. (Teknol. I, 1845, s. 46.) *Agrik.*

Ljungdahl, Nicolaus Z.
1. Se: **Hahn,** Petter. N:o 5. 1704.

L—n, A.
1. Käynti maamme naiskasvitarha-kouluissa. (Puut. 1899, s. 26—27.) *Varia.*
2. Tunkio eli kompostilanta. (Ibid. 1899, s. 57—58.) *Växtkemi.*

Lohman, Didric Johan.
1. Anmärkningar rörande Tufvors Afrödjande från Hårdvallsängar. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1774. (4+) 8 s. 4:o. — S. 7 uppräknas åtskilliga gräs och andra örter, lämpliga att såås på ängar. *Agrik.*

Loissienien ja vahingollisten hyönteisten hävittämiseksi, tehoihteva keino. (Maatal. lehti, vihko I, 1896, s. 27—30.) *Ekon. bot.*

Lojander, Hugo Emil.
1. Ueber Insekten, welche Drogen zerstören. (Arch. d. Pharm. CCXXIV, 1886, s. 794—798.) Sep. 6 s. *Farm. bot.*
2. Beiträge zur Kenntniss des Drachenblutes. Mit IX Tafeln. Akad. Abh. Strassburg 1887. 73 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XXXII, 1887, s. 271—274. *Växtkemi. Med. Farm. bot. Hist.*
3. Notes on the history of Dragonsblood of Socotra. (The Pharmaceut. Journ. 1887.) — Uppsatsen osedd af mig.
4. Notizen über *Prangos pabularia* Lindl., eine Heilpflanze der Hindu-Medicin. (Arch. d. Pharm. CCXXV, dritte Reihe XXV, 1887, s. 427—430.) *Farm. bot.*
5. Om Sokotra-Drakblod. (Farm. Tidskr. XXVIII, 1887, s. 321—327.) *D:o.*
6. Bidrag till det fasta Storax-hartsets historia. (Ibid. XXIX, 1888, s. 49—52.) *D:o. Hist.*
7. Ueber die Verbreitung des Cumarins im Pflanzenreiche. (Journ. de Pharm. d'Alsace-Lorraine 1887, Aout.) — Uppsatsen osedd af mig. *Växtkemi.*
8. Materialien zu einer Bibliographie des Bernsteins. H:fors 1888. — Arbetet osedt af mig.
9. Repetitorium i botanisk farmakognosi. Åbo 1888. 54 s. 8:o. *Handb.*
10. Droger ur växt- och djurriket. Kort öfversigt. Åbo 1888. 156 s. 8:o. — Ref. E. E. S[undvi]k: Finsk Farm. Tidskr. I, 1889, s. 41—42.) *Farm. bot.*

Lojander, Hugo Emil.

11. Fornegyptisk läkekonst och dess medel ur växtriket. (F. Farm. Tidskr. I, 1889, s. 18—20, 42—44.) *Med. Farm. bot. Hist.*
12. (Anon.) † Sextus Otto Lindberg. (Ibid. I, 1889, s. 21—23.) *Nekrol.*
13. Den verkliga stamväxten till stjernanis. Referat efter prof. Flückiger i Archiv der Pharmacie XXVI, h. 19. (Ibid. I, 1889, s. 36—39.) *Farm. bot.*
14. Farmakognostiska nyheter. (Ibid. I, 1889, s. 51—54, 89—92.) *D:o.*
15. Pharmacognostischer Atlas. Microphotogramme. Fasc. I. H:fors 1893. — Ref. F. Tidskr. XXXV, 1893, s. 121—122 af E. E. S[undvi]k; Farmac. Tidskr. XXXIV, 1893, s. 249—250. *Handb.*
16. Om Bernstenens förekomst i Finland. (Nord. Farm. Tidskr. Sthlm I, 1894, s. 363—364.) *Paleont.*
17. *Claviceps*-former på 11 olika gräs-arter från Schweiz och Braunschweig. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 29.) *Mykol.*

Londén, Oscar.

1. Studier öfver boraxlösnings inverkan på vissa patogena bakterier och öfver härpå grundad behandling af den croupösa lunginflammationen. Akad. afh. H:fors 1892. 68 + 4 s. 8:o. Med franskt referat. *Bakt. Med. bot.*

Loveson, Karl Ernst.

1. Rutto Intiassa. (Terv. hoitol. IX, 1897, s. 26—28.) — Om pestbacillens biologi. *D:o. D:o.*

Lundahl, Birger.

1. Om tobakens fysiska och psykiska inflytande på den menskliga organismen. H:fors 1865. 48 s. 8:o. *Med. bot.*
2. Tabak ist Gift! Physischer und psychischer Einfluss des Tabaks auf den menschlichen Organismus. Berlin 1867. 79 s. 8:o. *D:o.*

Lundén, Evert Ossian.

1. (O. L—én.) Sananen lantusta ja Hyötymansikkain viljelys. (Koti ja yhteisk. 1893, s. 49—51.) *Hortik.*
2. (O. L—én.) Ett besök hos krusbärsodlaren Maurer i Jena. Erinringar från en stipendieresa i Tyskland sommaren 1892. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 10—18.) *D:o.*
3. (O. L—én.) Nya dvärg-georginer. (Ibid. I, 1893, s. 18—19.) *D:o.*

Lundén, Evert Ossian.

4. (O. L—én.) Medel mot harar i fruktträdgården. (Ibid. I, 1893, s. 41.) *Växtsjukd.*
5. (O. L—én.) Kaisers Sämling, en ny jordgubbssort. (Ibid. I, 1893, s. 42.) *Hortik.*
6. (O. L—én.) Trädgårdskrassen *(Lepidium sativum* L.). (Ibid. I, 1893, s. 50.) *D:o.*
7. (O. L—én.) Ett par vackra Lobelior. (Ibid. I, 1893, s. 50—51.) *D:o.*
8. (O. L—én.) En ny Cactusgeorgin („Jubelbruden"). (Ibid. I, 1893, s. 51.) *D:o.*
9. (O. L—én.) Vår- eller höstplantering. (Ibid. I, 1893, s. 57—60.) *D:o.*
10. (O. L—én.) Tidiga jordgubbar på friland. (Ibid. I, 1893, s. 64.) *D:o.*
11. (O. L—én.) Dubbelgräfning vid morotsodling. (Ibid. I, 1893, s. 91—92.) *D:o.*
12. (O. L—én.) Från länsträdgårdsmästarenas i landet verksamhet under 1892. (Ibid. I, 1893, s. 93.) *D:o.*
13. (O. L—én.) Svartrötter *(Pythium De Baryanum)* på unga groddplantor af de korsblommigas familj. (Ibid. I, 1893, s. 94—95.) *Mykol. Växtsjukd.*
14. (O. L—én.) *Plumbago capensis.* (Ibid. I, 1893, s. 102—103.) *Hortik.*
15. (O. L—én.) Nytt sätt att gå till väga vid växters förökande genom sticklingar. (Ibid. I, 1893, s. 103.) *D:o.*
16. (O. L—én.) *Amaranthus tricolor* L. (Ibid. I, 1893, s. 103—104.) *D:o.*
17. (O. L—én.) En gammal stridsfråga bland rosenodlare. (Ibid. I, 1893, s. 118—119.) *D:o.*
18. (O. L—én.) Insektlarvernas härjningar på fruktträd och medel mot dem. (Ibid. I, 1893, s. 121—127.) *D:o. Växtsjukd.*
19. (O. L—én.) Rabarbervin. (Ibid. I, 1893, s. 145—146.) *Ekon. bot.*
20. (O. L—én.) Afskär vissnade blommor! (Ibid. I, 1893, s. 146—147.) *Hortik.*
21. (O. L—én.) *Dracæna Sanderiana, Alocasia Watsoniana* och *Strobilanthes Dyerianus.* (Ibid. I, 1893, s. 147—148.) *D:o.*
22. (O. L—én.) *Eulophiella Elisabethæ,* en värdefull nyhet bland orkideerna. (Ibid. I, 1893, s. 148.) *D:o.*
23. (O. L—én.) Några för prydnadsträdgården värdefulla *Polygonum*-arter. (Ibid. I, 1893, s. 154—156.) *D:o.*
24. (O. L—én.) Brokig-bladiga dracenor, lämpliga för boningsrum. (Ibid. I, 1893, s. 164—165.) *D:o.*

Lundén, Evert Ossian.

25. (O. L—én.) Varaktigheten af blomsterfröns grobarhet. (Ibid. I, 1893, s. 165.) *Biol.*
26. (O. L—én.) Rödfärgad styfmorsblomma *(Viola tricolor maxima Cardinal* Fr. Römer). (Ibid. I, 1893, s. 165.) *Hortik.*
27. (O. L—én.) Sallat i april och maj. (Ibid. I, 1893, s. 170—172.) *D:o.*
28. (O. L—én.) Höstsåning af köksväxter. (Ibid. I, 1893, s. 173—175.) *D:o.*
29. (O. L—én.) Antalet frökorn på en vikt af 20 gram. (Ibid. I, 1893, s. 177—178.) *D:o.*
30. (O. L—én.) Sommarlöfkojor. (Ibid. I, 1893, s. 178.) *D:o.*
31. (O. L—én.) Skola bärbuskar planteras djupt eller grundt? (Ibid. I, 1893, s. 179—180.) *D:o.*
32. (O. L—én.) Maskar i blomkrukor. (Ibid. I, 1893, s. 180.) *D:o.*
33. (O. L—én.) *Lathyrus odoratus* „Miss Ferry". (Ibid. I, 1893, s. 180.) *D:o.*
34. (O. L—én.) Träkol till sticklingar. (Ibid. I, 1893, s. 180—181.) *D:o.*
35. (O. L—én.) *Hesperis matronalis* f. *nana candidissima.* (Ibid. I, 1893, s. 192—193.) *D:o.*
36. (O. L—én.) Huru långt sträcka sig fruktträdens rötter? (Ibid. II, 1894, s. 25—26.) *Biol. Hortik.*
37. (O. L—én.) Den japanesiska klättergurkan. (Ibid. II, 1894, s. 28—29.) *Hortik.*
38. (O. L—én.) *Eschscholtzia maritima.* (Ibid. II, 1894, s. 29—30.) *D:o.*
39. (O. L—én.) Huru böra trädens grenar afskäras? (Ibid. II, 1894, s. 78—79.) *D:o.*
40. (O. L—én.) Hvilka gurksorter löna sig bäst för odling i bänk? (Ibid. II, 1894, s. 84—86.) *D:o.*
41. (O. L—én.) Kalkens användning i trädgårdsodlingens tjänst. (Ibid. II, 1894, s. 89—93.) *D:o. Växtkemi.*
42. (O. L—én.) Några *Calla*-arter och deras variationer. (Ibid. II, 1894, s. 94—95.) *Hortik.*
43. (O. L—én.) Ett enkelt och ofarligt sätt att påskynda frönas groning. (Ibid. II, 1894, s. 98.) *D:o.*
44. (O. L—én.) *Dipladenia atropurpurea, Oreopanax Landerianus, Salmia Laucheana, Ptychoraphis augusta, Aristolochia gigas* var. *Sturtevanti.* (Ibid. II, 1894, s. 98—99.) *D:o.*
45. (O. L—én.) *Coleus*-nyheter för 1894. (Ibid. II, 1894, s. 99—100.) *D:o.*

Lundén, Evert Ossian.

46. (O. L—én.) Några försök för utrönande af huru fruktträds rötter utbilda sig i olika jordarter. Enl. H. O. Skurdal vid Kalnæs landtbruksskola i Norge, „Indberetning om en Stipendiereise i Tyskland for at studere Havevæsen". (Ibid. II, 1894, s. 101—105.) *Biol. Hortik.*
47. (O. L—én.) Fördelarne af att inså gräsplaner om hösten. (Ibid. II, 1894, s. 105—106.) *Hortik.*
48. (O. L—én.) Är det bra att vattna krukväxter med ammoniakvatten? (Ibid. II, 1894, s. 108—109.) *D:o.*
49. (O. L—én.) *Chrysanthemum*-odling i boningsrum. (Ibid. II, 1894, s. 110—111.) *D:o.*
50. (O. L—én.) *Deutzia parviflora,* en ny växt för vinterdrifning. (Ibid. II, 1894, s. 111—112.) *D:o.*
51. (O. L—én.) En ny modeblomma. (Ibid. II, 1894, s. 112.) *D:o.*
52. (O. L—én.) Fruktodling i Wasa. (Ibid. II, 1894, s. 125—126.) *D:o.*
53. (O. L—én.) Användning af torfmossa vid trädgårdsodling. (Ibid. II, 1894, s. 145—147.) *D:o.*
54. (O. L—én.) *Lobelia cardinalis* var. „Queen Victoria". (Ibid. II, 1894, s. 147—148.) *D:o.*
55. (O. L—én.) *Medeola asparagoides.* (Ibid. II, 1894, s. 153—154.) *D:o.*
56. (O. L—én.) Kreolin, ett medel mot krusbärslarverna. (Ibid. II, 1894, s. 154—155.) *D:o. Växtsjukd.*
57. (O. L—én.) Fruktträdens blommor och nattfrosterna. (Ibid. II, 1894, s. 155.) *D:o. D:o.*
58. (O. L—én.) Seglifvade insekter. (Ibid. II, 1894, s. 155—156.) *D:o. D:o.*
59. (O. L—én.) Välluktande knölbegonior. (Ibid. II, 1894, s. 156.) *Hortik.*
60. (O. L—én.) *Impatiens auricoma.* (Ibid. II, 1894, s. 156.) *D:o.*
61. (O. L—én.) Gråbladig Pyrethrum, *Pyrethrum parthenifolium-glaucum.* (Ibid. II, 1894, s. 156.) *D:o.*
62. (O. L—én.) Jätte Modica-kålrabbi. (Ibid. III, 1895, s. 15.) *D:o.*
63. (O. L—én.) *Humulus japonicus* f. *lutescens.* (Ibid. III, 1895, s. 24.) *D:o.*
64. (O. L—én.) *Kalanchoë marmorata* Bak. (K. grandiflora W. & A.). (Ibid. III, 1895, s. 24.) *D:o.*
65. (O. L—én.) Latringödselns användning i trädgården. (Ibid. III, 1895, s. 81—83.) *D:o. Biol.*

Lundén, Evert Ossian.

66. (O. L—én.) Priscot Wonder Improved, den bästa gurka för odling i hus. (Ibid. III, 1895, s. 85.) *Hortik.*
67. (O. L—én.) Orkidéblommiga Cannor. (Ibid. III, 1895, s. 85—86.) *D:o.*
68. (O. L—én.) Tidig, rund sommar-hvitkål. (Ibid. III, 1895, s. 86.) *D:o.*
69. (O. L—én.) Heliotropen „Queen Marguerite". (Ibid. III, 1895, s. 86.) *D:o.*
70. (O. L—én.) Förvaring och transportering af utställningsfrukt. (Ibid. III, 1895, s. 94—95.) *Ekon. bot.*
71. (O. L—én.) Nyinförda härdiga frilandsrosor. (Ibid. III, 1895, s. 95—96.) *Hortik.*
72. (O. L—én.) Två nya jordgubbssorter. (Ibid. III, 1895, s. 101.) *D:o.*
73. (O. L—én.) *Lilium Henryi.* (Ibid. III, 1895, s. 102.) *D:o.*
74. (O. L—én.) Odling af palsternackor för att befria ett trädgårdsland från ogräs. Enligt „Deutsche Gartenzeitung". (Ibid. III, 1895, s. 102.) *D:o.*
75. (O. L—én.) Öppen eller gräsbevuxen jord kring fruktträd. (Ibid. III, 1895, s. 105—108.) *D:o.*
76. (O. L—én.) Kaligödsel för fruktträd. (Ibid. III, 1895, s. 112—113.) *D:o.*
77. (O. L—én.) Thé-hybridrosen „Belle Siebrecht". (Ibid. III, 1895, s. 121—122.) *D:o.*
78. (O. L—én.) Bellis-formen „Bruden" (Die Braut). (Ibid. III, 1895, s. 123.) *D:o.*
79. (O. L—én.) Dvärg-dill. (Ibid. III, 1895, s. 123.) *D:o.*
80. (O. L—én.) Några nya blomsterväxter för kalljord *(Coreopsis japonica, Myosotis nobilis* fl. albo, *Ruellia tuberosa, Verbena erinoides).* (Ibid. III, 1895, s. 123—124.) *D:o.*
81. (O. L—én.) *Eupatorium Weinmannianum* f. *tricolor.* (Ibid. III, 1895, s. 124.) *D:o.*
82. (O. L—én.) Två nya brokigbladiga *Oxalis tropæoloides.* (Ibid. III, 1895, s. 124.) *D:o.*
83. Hvilka blomsterväxter trifvas på skuggiga platser? (Biet XVII, 1896, s. 28—29.) *D:o.*
84. Medel mot bladlöss. (Ibid. XVII, 1896, s. 151.) *Växtsjukd.*
85. Silmäys Suomen puutarhaviljelyksen syntyyn ja kehitykseen. (Puut. 1898, s. 2, 10—11.) *Hortik. Hist.*
86. Hedelmän viljelyksestä yleensä. (Ibid. 1898, s. 4—5.) *Hortik.*

Lundén, Michaël.

1. Afhandling om Wassen *Arundo phragmites* Linn. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1795. (2 +) 16 s. 4:o. — Införd fullständigt i Ny Journ. uti Hush. Sthlm 1799, s. 13—31. *Biol. Syst. Ekon. bot.*
2. Kårtta Anmärkningar om Vesilax Socken. Sammandrag af en Beskrifning öfver samma Socken af Past. Adj. — —. (Åbo Tidn. 1797, N:is 23, 26, 27, 28, 30.) — N:o 28 om åkerbruk och jordbruksväxter på orten. *Agrik.*

Lundeviik, Jeremias.

1. Se: **Browallius,** Johan. N:o 11. 1744.

Lundgren, Gustaf Leander och **Bärlund,** Artur.

1. Rotsen i Helsinge. (F. Veter. tidskr. I, 1893, s. 17—22, 37—40.) — Omnämnas försök med Mallein. *Bakt. Med. bot.*

Lundström, Carl August.

1. En kort öfversigt af bakteriologins utveckling. Lectio præcursoria den $^{7}/_{3}$ 1885. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXVII, 1885, s. 211—220.) *Bakt. Med. bot. Hist.*
2. Studier öfver *Gonococcus* (Neisser). Med 5 litogr. taflor. Akad. afh. H:fors 1885. 53 s. 8:o. + 4 pl. *Bakt. Med. bot.*
3. Om urinämnets sönderdelning genom mikrober samt om dessas förhållande till Cystitis. (Comment. variæ mem. act. CCL ann. Ed. Vnivers. H:forsiensis. V. Festskrift fr. Pathol. anat. inst. H:fors 1890, s. 127—165 + fig. 2 och 3 pl. I.) — S. 138—142 beskrifvas två nya mikrober: *Staphylococcus urœ-candidus* och *St. urœ-liqvefaciens.* — Tyskt referat: Die Zersetzung von Harnstoff durch Mikroben und deren Beziehung zu Cystitis. Ibid. s. XXXI—XXXIV + 2 Abbild. — Sep. H:fors 1890. 39 s. 8:o. *D:o. D:o.*
4. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 82. 1891.
5. *Streptococcus ruber.* (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXV, 1893, s. 799—802.) *Bakt. Med. bot.*
6. Allmänna lifsyttringar hos bakterierna. (Naturen 1894, s. 105—109; med 3 fig. i texten.) *Biol. Bakt.*

Luonnon ihmeitä. Ajattelevatko kasvit? Suomennos. (Tietosan. Suom. kans. 1871, s. 217—219.) *Biol.*

Luonnon-siemennystä, käyttäkää hyväksenne, sillä nyt on kuusipuilla hyvä siemenvuosi! (Pohjanm. raivaaja 1900, N:o 12, s. 7—8.) *Forstb. Ekon. bot.*

Luther, Alexander Ferdinand.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 34. 1895.

Luther, Alexander Ferdinand.

2. Ueber *Chlorosaccus,* eine neue Gattung der Süsswasseralgen, nebst einigen Bemerkungen zur Systematik verwandter Algen. Mit einer Doppeltafel. Meddelanden från Stockholms Högskola N:o 187. (Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. XXIV, Afd. III, N:o 13, 1899, 22 s. 8:o.) — Ref. Hedwigia, Beibl. XXXVIII, 1899, s. 153—154; Bot. Centralbl. LXXIX, 1899, s. 188—189. *Alg.*

Lyra, A. Johannes.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Mikä metsänmyyntitapa on edullisin silmällä pitäen metsän kestäväisyyttä? (Kert. Satak. Maanvilj. seur. toimin. 1900, Pori 1901, s. 28—29.) *Forstb. Ekon. bot.*
2. Kertomus metsänhoidonneuvojan toimista Satakunnan Maanviljelysseuran palveluksessa v. 1900. (Ibid. 1900, Pori 1901, Liite n:o 8, s. 155—157.) *Forstb.*

Lythrum. (Koti ja Yhteisk. 1899, Kasvit., s. 88.) — Här uppräknas flere i trädgårdar odlade former af *Lythrum salicaria. Hortik*

Lång, Axel Edvard.

1. Se: **Jernström,** Joh. N:o 29. 1889.
2. „ **Lemström,** Karl Selim. N:o 8. 1893.

Lång, Karl Gustaf Wilhelm.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. *Cladonia Delesserti* och *Ramalina obtusata* funna vid Helsingfors, nya för Nyland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 55; $^{3}/_{4}$ 1897.) *Lich.*
2. *Potentilla dasyphylla* Bunge, ny för Europas flora, från holmen Mäkisalo i Ladoga; *P. Goldbachii, Cirsium heterophyllum* × *palustre* och *Carex flava* × *Oederi* fr. Kirjavalaks; *Rubus arcticus* × *saxatilis (R. castoreus)* fr. Suistamo och *Polystichum cristatum* × *spinulosum* vid Paksuniemi by i Ladoga Karelen. (Ibid. XXV, 1900, s. 22; $^{5}/_{11}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 284. *Växtgeogr. Filic.*
3. Om stenlafven *Arthonia granitophila* Th. Fr., ny för vår flora, från Fredriksberg vid Helsingfors. (Ibid. XXV, 1900, s. 69; $^{8}/_{4}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1899, s. 146. *Lich.*
4. Om lafarten *Usnea longissima* Ach. i Soanlahti socken i Ladoga Karelen, ny för floran. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 3; $^{7}/_{10}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140. *D:o.*

Läkemedel, nya. Ostindiska droger. (Farm. Notisbl. I, 1892, s. 39—40.) *Farm. bot.*

Länkelä, Jaakko.

1. Kolmas Luku-Kirja. Kansakoulun tarpeeksi toimittanut — —. H:gissä 1875. VIII + 520 s. 8:o. — Toinen painos. J:kylä 1879. VIII + 520 s. 8:o. — Kasvien kuvauksia s. 447—465. *Lärob.*

Löfkojor; hvilka frön af dem gifva dubbelblommande plantor? Ur Skånska Trädgårdsfören. Tidskr. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 81—82.) *Biol.*

Löfman, Alexander.

1. Academisk Afhandling om Allmänna Lagens Upmärksamhet vid Plantagers Inrättande och Vård i Sverige. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1765. (6 +) 26 s. 4:o. — S. 9 förordas majs att odlas till grönfoder; s. 10 om odling af hirs, rapsat, bohvete och fruktträd; s. 14 om potatis; s. 15 om trädgårdsodlingens historia hos oss; s. 16, 17 om humlegårdsskötseln; s. 17—19 om tobaksodling; s. 20—21 om odling af mullbärsträd hos oss; s. 22—24 om odling af färgväxter: krapp, veide, vau. — Ref. Lärda Tidn. 1766, s. 274—276. *Hist. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Löfman, Oskar Vilhelm.

1. (O. V. L.) Om tuberkulos [hos nötboskap]. (Biet IX, 1888, s. 328—337.) — Redogöres för tuberkelbacillen. *Bakt. Med. bot.*
2. (O. V. L.) Om s. k. Aktinomykos hos nötkreatur. (Ibid. X, 1889, s. 97—100.) — Redogöres för *Actinomyces bovis. Alg. Med. bot.*
3. De första i Finland observerade fallen af Aktinomykos hos nötboskap. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXII, 1890, s. 534—537.) *Med. bot.*
4. (O. V. L.) Tuberkkelitauti nautaeläimissä. (Peltom. kotik. 1892, s. 5—12.) — S. 6—7 redogöres för tuberkelbacillen. *Bakt. Med. bot.*

Löfström, Theodor Wilhelm.

1. Kahvista. (S. Terv. hoitol. III, 1891, s. 8—10.) *Växtkemi. Ekon. bot.*
2. Teestä. (Ibid. III, 1891, s. 43—44.) *D:o. D:o.*
3. Zur Kenntnis der Digestibilität der gewöhnlichsten, in Finnland einheimischen Getreidearten. — Akad. afh. I. H:fors 1892. 43 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1892, s. 558—559. *Växtkemi. Med. bot.*
4. Kaakaosta. (Terv. hoitol. VIII, 1896, s. 123—125.) *D:o. D:o.*
5. Hedelmistä. (Ibid. X, 1898, s. 97—101.)
   Om frukterna. (Tidskr. f. hälsov. VIII, 1898, s. 140—143.) *Med. bot.*

Löfström, Theodor Wilhelm.

6. Immuniteetti (luontoperäinen ja keinotekoisesti hankittu). — Referat af Buchner's föredrag vid 1891 års internationella hygieniska kongress i London. (Duod. VIII, 1892, s. 25—29.) *Bakt. Med. bot.*
7. Hätäleivästä. H:gissä 1892. 8 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht. N:o 8.) — Införd äfven i Suom. Terv. hoitol. IV, 1892, s. 155—160.
   Om nödbröd. (Tidskr. f. hälsov. II, 1892, s. 167—172.) *Ekon. bot.*
8. Terveydenhoidollisia mietteitä aineenvaihdoksen johdosta. (Terv. hoitol. XI, 1899, s. 161—164; XII, 1900, s. 17—20.) — Innehåller bl. a. om växternas förmåga att af oorganiska ämnen bereda organiska sådana. *Fysiol.*
9. Se: **Laurén,** Walter. N:o 10. 1900.

Lönegren, Fredric Isaac.

1. Dissertatio de Ricino. Præs. Carl Peter Thunberg. Pro gradu medico. Uppsala 1815. 12 s. 4:o. *Syst. Växtgeogr. Med. Farm. bot.*

Lönegren, Kaarlo Juho.

1. Maamme paras kulta prof. Joh. Arrhenius'en kirjasta mukailemalla suomennettu. H:gissä 1883. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*

Lönnbeck, E.

1. Notiser om rågummi. (Geogr. Fören. tidskr. III, 1891, s. 126—128.) *Ekon. bot.*

Lönnbohm, Oskar Anders Ferdinand.

1. Se: **Mustonen,** O. A. F. 1885.
2. „ **Kihlman,** A. Osw. N:o 87. 1895.
3. *Anemone nemorosa* förekommande ymnigt i Mieslahti by i Paltamo socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 3.) *Växtgeogr.*
4. Pieniä havaintoja. (Luon. yst. IV, 1900, s. 144—145.) — Några iakttagelser rörande *Delphinum elatum, Ranunculus acer* f. *pleniflora, Papaver alpinum, Rosa pimpinellifolia* och *Prunus padus* med röda blommor, vid Kuopio Laivansaari, Tuovilanlahti och i Sordavala skärgård. *Morf. Terat.*

Lönnrot, Elias.

1. (Anon.) Gustava Schartau'n Hyväntahtoisia Neuvoja katovuosina taikka opetuksia maatiaisten, enimmittäin viljelemättä kasvavien, ainetten valmistamisesta leiväksi ja muiksi ruviksi; hallalta vahingoitetun taikka muuten turmellun viljan parantamisesta;

Lönnrot, Elias.

terveellisten ja ravitsevien rokkain eli keittojen laittamisesta; potakkakryyneistä j. n. e. Suomennetut ja lisätyt. H:gissä 1834. (4 +) 58 s. 8:o. — Här uppräknas (s. 3—37) en mängd vildt växande örter, tjänliga att beredas till föda under missväxtår. *Ekon. bot.*

2. Suomalaisen talonpojan kotilääkäri. H:gissä 1839. 180 s. 8:o. — Uusi parannettu laitos. Porvoossa 1856. IX + 169 s. 8:o. — Kolmas uudestaan korjattu laitos. H:gissä 1867. IX + 153 s. 8:o. — S. 119—140 uppräknas läkemedel ur växtriket med finska namn. *Med. Farm. bot. Nomenkl.*

3. (E. L.) Bref om en resa ifrån Kola till Kem [i april 1842]. (Litteratbl. VIII, 1854, s. 33—53.) — Om skogarne mellan Kildin och Kandalaks. *Biol. Reseskildr.*

4. (Anon.) Neuvoja erästen jäkäläin käyttämisestä ruoaksi. H:gissä 1857. 10 s. 12:o. (Lääkärihallinnon ilmoittama.) — Uudestaan painettu. H:gissä 1867. 12 s. 12:o.

Underrättelse om några lafarters begagnande som födoämne. (Utgifven af Medicinalöfverstyrelsen.) H:fors 1867. 12 s. 12:o. *Ekon. bot.*

5. Kasvikon oppisanoja. (Suomi XVIII, (1858) 1859, s. 1—107.) *Terminol.*

6. Flora Fennica. Suomen Kasvisto. Koelma. (Suom. Kirjall. Seur. toimit. 24 osa.) H:gissä 1860. L + 376 s. + 3 kuv. 8:o. *Handb. Flor.*

7. **L[önnrot],** E. ja **Sælan,** Th. Flora Fennica. Suomen Kasvio. Uusi parannettu laitos. (Ibid. 24 osa.) H:gissä 1866. XX + 426 s. + 3 taul. 8:o. — Ref. Litterat.bl. 1860, s. 524—525. *D:o. D:o.*

8. Se: **Hannikainen,** P. W. N:o 2. 1881.

Lönwall, Johannes.

1. Dissertatio philosophica de *Platano.* Præs. Petter Hahn. Åbo 1695. (8 +) 20 (+ 4) s. + 1 träsnitt. 8:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 71—72 och Åbo Univ. lärd. s. 40. *Fysiol. Farm. bot.*

Löthner, Ernst Gustaf Robert.

1. Berättelse öfver verksamheten vid Kejs. Finska Hushållningssällskapets Kemiska och Frökontrollstation i Åbo under år 1882. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. för åren 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 127—133.) *Biol. Agrik.*

2. D:o d:o år 1883. Åbo 1884. 16 s. 8:o.

3. D:o d:o år 1884. Åbo 1885. 13 s. 8:o.

4. D:o d:o år 1885. Åbo 1886. 11 s. 8:o.

Löthner, Ernst Gustaf Robert.

5. D:o d:o år 1886. Åbo 1887. 21 s. 8:o.
6. D:o d:o år 1887. Åbo 1888. 12 s. 8:o.
7. D:o d:o år 1888. Åbo 1889. 12 s. 8:o.
8. D:o d:o år 1889. Åbo 1890. 28 s. 8:o.
9. D:o d:o år 1890. Åbo 1891. 18 s. 8:o.
10. D:o d:o år 1891. Åbo 1892. 44 s. 8:o.
11. D:o d:o år 1892. Åbo 1893. 15 s. 8:o.
12. D:o d:o år 1893. Åbo 1894. 24 s. 8:o.
13. Meddelanden till Sydvestra Finlands Fröodlingsförenings ledamöter från Föreningens styrelse. Åbo 1886. 14 s. 8:o. *D:o. D:o.*
14. Några betraktelser öfver Finlands fröodling och fröexport. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1887, Åbo 1888, Bil. N., s. 219—227.) *D:o. D:o. Handelsb.*
15. Den finska rågen, riad och oriad, till utsäde och förmalning. (Biet X, 1889, s. 40—46.) *Biol. Agrik.*
16. Torkning af utsädesråg. (Ibid. XV, 1894, s. 116—120.) *D:o. D:o.*
17. Resultatet af betodlingarna i sydvästra Finland 1894. (Ibid. XV, 1894, s. 184—187.) *Växtkemi. Agrik. Ekon. bot.*

M., A.

1. (A. M.) Merkillinen puu [kuusi] Hämeenkyrön pitäjässä Järvenkylän Knuutin talon metsäpalstalla. (Metsänyst. V, 1899, s. 177.) *Biol. Morf.*
2. (A. M.) Kaskiviljelyksestä. (Ibid. VI, 1900, s. 74—76.) *Forstb.*
3. (A. M.) Miten aukeat ahot ovat saatettavat metsää kasvamaan? (Ibid. VI, 1900, s. 153—154.) *D:o.*
4. (A. M.) Sananen haka- eli syöttömaiden hoidosta. (Ibid. VI, 1900, s. 171—173.) *D:o. Agrik.*

Maakirppuja, keino vastaan. (Puut. 1900, s. 79.) *Växtsjukd.*

Maanviljelyksen kehitys Suomessa. Turku 1899. 16 s. 8:o. (Kansant. Esitelm. toim. Länsisuom. yliopp. XI vihko.) *Agrik. Hist.*

Maanviljelyksestä Kiinassa. (Maam. II, 1900, s. 366—368.) *Agrik.*

Maanviljelyn runsaimman tuloksen antaa hedelmäviljely. Tirehtööri Abelin'in Ruotsin Tiedeakatemiassa pitämän esitelmän pääpiirteet. (Puut. 1899, s. 2—3.) *Hortik.*

[Maanviljelyshallituksen ohjeet.] Pidä vaari niittymadoista! (Maam. II, 1900, s. 184 och Pohjanmaan raivaaja 1900, N:o 8, s. 5—6.) *Växtsjukd.*

Maanviljelystä koskevia kirjoituksia. (Kansant. Maanvilj. ja Maitotal. kosk. kirj. 1—4 vihko.) Kuopio 1894. 56 s. 8:o. Toinen painos. Kuopio 1895. 56 s. 8:o.

1. **T—a,** Konst. Neuvoja suoviljelyksessä. (Ibid. 1 v., s. 8—11.) *Agrik.*
2. Siemenjyvistä. (Ibid. 1 v., s. 23—28.) *D:o.*
3. Kauran kylvö. (Ibid. 1 v., s. 29—32.) *D:o.*
4. Rukiin laihosta. (Ibid. 1 v., s. 32—34.) *Växtsjukd.*
5. Juurikasvien viljelyksestä. (Ibid. 1 v., s. 34—37.) *Agrik.*
6. Perunan viljelyksestä. (Ibid. 1 v., s. 38—47.) *D:o.*
7. Uusi tuhotauti rukiissa. (Ibid. 1 v., s. 47.) *Växtsjukd.*
8. Uusi keino perunaruttoa vastaan. (Ibid. 1 v., s. 48—51.) *D:o.*
9. Elon korjuusta. (Ibid. 1 v., s. 51—53.) *Agrik.*
10. Ainoa varma ja huokea keino hallan turmiollisten vaikutusten ehkäisemiseksi. Biet-lehdestä. (Ibid. 1 v., s. 53—54.) *Växtsjukd.*
11. Miten on meneteltävä rehuaineiden kanssa, että ne tuottaisivat meidän kotieläimille terveellisemmän ja tarkoituksen mukaisemman ravinnon? (Ibid. 2 v., s. 1—6.) *Agrik.*
12. Perunan itu-myrkytys. (Ibid. 2 v., s. 48.) *Med. bot.*
13. **S.,** M. L. Sammalalukset. (Ibid. 2 v., s. 49—55.) *Agrik.*
14. **Wekara,** A. J. Niittyjen ja peltojen korjaamisesta. (Ibid. 4 v., s. 1—4.) *D:o.*
15. Heinän siemenen kylvöstä. (Ibid. 4 v., s. 5—7.) *D:o.*
16. Heinän korjuusta. (Ibid. 4 v., s. 7—10.) *D:o.*
17. Heinänteon vaikutus heinän arvoon. (Ibid. 4 v., s. 10—15.) *Växtkemi.*
18. Aikainenko vai myöhäinen heinänteko? (Ibid. 4 v., s. 16—17.) *Agrik.*
19. Niityn parantaminen. (Ibid. 4 v., s. 18.) *D:o.*
20. Joroisten Antero. Kasvitarhan hoidosta. (Ibid. 4 v., s. 28—30.) *Hortik.*
21. Maanviljelijä. Mitä hyötyä on vuoroviljelyksestä? (Ibid. 4 v., s. 31—35.) *Agrik.*
22. Heinäkatovuosina. (Ibid. 4 v., s. 42—46.) *D:o.*
23. Milloin on heinänteko aljettava? (Ibid. 4 v., s. 47.) *D:o.*

Maaperunoista, uusin. (Maam. yst. 1849, N:o 6.) — Redogöres för ett försök med odling af Pikotiana eller Ollucoväxten. *Agrik.*

Malin, A.

1. Siemenviljelyksestä. (Puut. 1898, s. 11, 19, 25—26, 34—35.) *Hortik. Ekon. bot.*

Malin, A.

2. (A. M—n.) Kruukkukasvien hoito asuinhuoneissa tammi- ja helmikuun aikana. (Ibid. 1899, s. 4—5.) *Hortik.*
3. (A. M—n.) Samoin maaliskuulla. (Ibid. 1899, s. 19.) *D:o.*
4. (Anon.) Samoin toukokuulla. (Ibid. 1899, s. 28.) *D:o.*
5. (A. M—n.) Samoin kesäkuulla. (Ibid. 1899, s. 35.) *D:o.*
6. (Anon.) Samoin elokuulla. (Ibid. 1899, s. 51—52.) *D:o.*
7. (A. M—n.) Samoin syyskuulla. (Ibid. 1899, s. 60.) *D:o.*
8. (A. M—n.) Samoin lokakuulla. (Ibid. 1899, s. 68.) *D:o.*
9. (A. M—n.) Samoin marraskuulla. (Ibid. 1899, s. 76.) *D:o.*
10. (A. M—n.) Samoin joulukuulla. (Ibid. 1899, s. 85.) *D:o.*

Mallén, Daniel Ferdinand.

1. Dissertatio historica de parœcia Alandiæ Lemland, eique annexa Lumparland. Præs. Joh. Bilmark. Pars I et II. Åbo 1792. (1 +) 40 s. 4:o. — S. 5 uppräknas *Cratægus* (oxel), *Hippophaë, Taxus, Acer platanoides, Fraxinus, Ulmus, Quercus* et *Opulus* ss. växande i Lemland. *Växtgeogr.*

Malm, Evert August.

1. Utdrag ur berättelsen afgifven af Mosskulturföreningens instruktör E. A. Malm öfver en med understöd af föreningen sommaren 1897 företagen studieresa till Tyskland och Sverige. (F. Mosskult.fören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 48—79.)

   Ote kertomuksesta, jonka Suomen Suoviljelysyhdistyksen Suoviljelysneuvoja E. A. Malm on antanut Suomen Suoviljelysyhdistyksen apurahoilla kesällä 1897 Saksaan ja Ruotsiin tekemästään opintomatkasta. (S. Suovilj.yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 48—78.) *Agrik.*
2. (E. A. M.) Maanymppäys typpeä keräävillä bakteereilla. (Maam. I, 1899, s. 129—131, 137—139.) *Bakt. Agrik.*
3. Kemiska och botaniska analyser på jordprof från Kenraalinsuo, tillhörande Kronoborgs högre jordbruksskola. Redogörelse vid Finska Mosskulturföreningens årsmöte på Kronoborgs högre jordbruksskola den 26, 27 och 28 juli 1900. (F. Mosskult.-fören. årsb. 1900, H:fors 1900, s. 9—11.)

   Suoviljelysyhdistyksen toimittamista Kenraalinsuolta otettujen maanäytteitten kemiallisista ja kasvitieteellisistä analyyseistä. Selonteko Suomen Suoviljelysyhdistyksen vuosikokouksessa Kurkijoen ylemmällä maanviljelyskoululla heinäk. 26—28 p:nä 1900. (S. Suovilj.yhdist. vuosik. 1900, H:gissä 1900, s. 9—11.) *Växtkemi. Paleont.*
4. (E. M.) Se: **Ottelin,** F. A. N:o 21. 1900.

Malmberg, Aino.

1. Se: **Kihlman,** A. Osw. N:o 35. 1894.
2. „ **Elfving,** Frredrik. N:o 63. 1896.

Malmberg, August Johan.

1. Förteckning öfver Karelska näsets kärlväxter. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IX, ny ser. VI, 1868, s. 301—326.) *Topogr. Växtgeogr. Filic.*

Se vidare: **Mela,** Aukusti Juhana.

Malmberg, Emil Athniel.

1. Kasvitieteen oppikirja julkisten oppilaitosten ylempiä luokkia varten. Kirjoittanut S. Almqvist. Suomennos toisesta [ruotsinkielisestä] painoksesta. H:gissä 1890. 8 + 160 s. 8:o. (Suom. Kirj. Seur. toim. 75.) — Ref. D. A. W[ikström]: Valv. XI, 1891, s. 376—378.) *Lärob.*
2. Tärkeimmät kasvitaudit. Maamiehiä, metsänhoitajia ja puutarhureita varten kansantajuisesti esiteltyjä. Tekstissä 47 puupiirrosta. Kirjoittanut Jörgen Brunchorst. Suomennos tekijän tarkastamasta ja lisäännöstä laitoksesta. Suoment. — —. (Ibid. 77.) H:gissä 1891. 254 s. 8:o. — Ref. D. A. W[ikström]: Valv. XI, 1891, s. 378—379. *Växtsjukd.*

Malmberg, Frans Alfred.

1. Om mosskulturens nuvarande ståndpunkt i vårt land samt om de åtgärder, som vore mest ägnade att befrämja denna redan mångenstädes på rätt spår ledda, viktiga gren af jordbruket. — (Utdrag ur t. f. Mossodlingsinstruktörens berättelse för år 1897.) (F. Mosskult.fören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 34—47.)

   Kertomus suoviljelyksen nykyisestä tilasta maassamme sekä toimenpiteistä, jotka parhaiten olisivat omiansa edistämään tätä jo monin paikoin oikealla tolalla olevaa, tärkeätä maanviljelyksen haaraa. (Ote v. t. suoviljelysneuvojan kertomuksesta v. 1897.) (S. Suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 27—47.) *Agrik.*
2. Om torfströ. (Ibid. 1898, H:fors 1899, s. 89—93.) — Handlar om högmossarnes hufvudbeståndsdelar och om hvitmossans absorptionsförmåga.

   Turvepehkusta. (Ibid. 1898, H:gissä 1899, s. 88—92.) *Bryol. Ekon. bot.*
3. Kalkin käyttämisestä maanviljelyksessä. (Pohjanm. raivaaja 1899, N:o 5, s. 5—6; N:o 6, s. 4—5; N:o 7, s. 3—5.) *Växtkemi. Topogr. Agrik.*
4. (F. M—g.) Suoviljelyksien lannoittamisesta. Kuopio 1900. 18 s. 8:o. (Maatal.kirj. N:o 11.) *Agrik.*
5. (F. M.) Se: **Ottelin,** F. A. N:o 21. 1900.

Malmborg, Ragnar Bruno Rafael.

1. (R. M.) Metsistämme ja miten niitä on hoidettu. (Metsänyst. II, 1896, s. 161—164.) *Växtsjukd. Forstb.*
2. (R. M.) Millä aseella ovat puut kaadettavat? (Ibid. V, 1899, s. 27—31.) *Forstb. Ekon. bot.*
3. (M—g.) Metsänkasvatus suurenmoisella tuloksella. (Ibid. V, 1899, s. 81—86.) *D:o. D:o.*
4. (R. Mbg.) Pieniä tietoja tervanpoltosta Pohjois-Suomessa. (Ibid. VI, 1900, s. 93—94.) *D:o. D:o.*

Malmgren, Anders Johan.

1. — —, **Simming,** Th. och **Karsten,** P. A. Botanisk resa till Satakunta och Södra Österbotten med understöd af Sällskapet pro Fauna & Flora Fennica, verkställd sommaren 1859. I. Phanerogamæ. [Redigerad af A. J. Malmgren.] (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VI, ny ser. III, 1861, s. 1—42.) *Växtgeogr.*
2. Förteckning öfver Lafvar, samlade i Satakunta och Södra Österbotten sommaren 1859. (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 63—85.) — Lafvarne äro granskade och delvis bestämda af W. Nylander. *Lich.*
3. Öfversigt af Spetsbergens Fanerogam-Flora. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XIX, 1862, s. 229—268.) — Äfven införd i B. Seemann's Journal of Botany, british and foreign 1864, s. 130—172: Synopsis of the phanerogamic Flora of Spitzbergen, by A. J. Malmgren. — Ref. J. J. Chydenius: Litter. Tidskr. I, 1864, s. 589—591. *Växtgeogr.*
4. Skrifvelse till A. E. A[rppe]. [Bref från Spetsbergsexpeditionen.] Dat. Kalfjorden d. 30 okt. 1861. Lat. 69° 40′. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. V, (1857—1863) 1863, s. 176—183.) — S. 181—182 växtgeografiska uppgifter. *D:o.*
5. Om E. Durand's s. k. „Grinnell-lands flora". (Bot. Notis. 1865, s. 169—174.) *Växtgeogr.*
6. Spår af en högnordisk flora i sydöstra Finland. (Ibid. 1866, s. 11—13.) *D:o.*
7. Svenska expeditioner till Spetsbergen och Jan Mayen, utförda under åren 1863 och 1864: Botanik s. 254—261. Sthlm 1867. — Omtryckt med titel: Bihang till berättelsen om Svenska expeditionen till Spetsbergen 1864. Sthlm 1868. 21 s. 8:o; s. 14—21 botanik. *D:o.*
8. Om Miocenfloran på Spetsbergen. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XII, 1870, s. 137—145.) *Paleont.*

Malmgren, Eemil.

1. (Eemil M—n.) Mitä maanviljelijän on huomioon ottaminen kohottaakseen maanviljelystä ja vähentääkseen viljelyskustannuksia?

Malmgren, Eemil.

(Peltom. VI, 1897, s. 118—123, 138—140, 150—153, 166—169.) *Växtkemi. Agrik. Ekon. bot.*

2. Satakunnan maanviljelysseuran maamiehenneuvojan toiminnasta v. 1897. (Satak. maanvilj. seur. kert. 1897, Pori 1898, s. 24—31.) *Agrik.*

Mandelin, August Viktor.

1. Luonnon-niittyjen hoidosta. (Peltom. V, 1896, s. 135—139, 150—154.) *D:o.*
2. Sokurijuurikkaiden viljelyksestä. (Ibid. VI, 1897, s. 100—104, 178—180.) *D:o.*
3. Työtä säästävä perunain viljelystapa. (Ibid. IX, 1900, s. 149—153.) *D:o.*
4. Berättelse öfver rotfruktodlingen under år 1898. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 232—239.)
5. D:o d:o år 1899. (Ibid. 1899, Åbo 1900, s. 85—90.)
6. D:o d:o år 1900. (Ibid. 1900, Åbo 1901, s. 130—136.)

Kertomus juurikasviljelyksestä vuodelta 1898. (K. S. Talouss. Toimit. 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 238—245.) *D:o.*

Samoin vuodelta 1899. (Ibid. 1899, Turku 1900, s. 88—93.) *D:o.*

Samoin vuodelta 1900. (Ibid. 1900, Turku 1901, s. 132—138.) *D:o.*

Mandelin, Karl Fredrik.

1. Beiträge zur Chemie der Pæonien. (Tillsammans med Profess. G. Dragendorff och L. Stahre.) (Archiv d. Pharm. Jena CCXIV, 1879, s. 412—438, 531—553.) *Växtkemi.*
2. Zur Lösung der Aconitinfrage. (Ibid. CCXXIII, 1885, s. 97—102, 129—141, 161—177.) *D:o.*
3. Untersuchungen über das Vorkommen und über die Verbreitung der Salicylsäure in der Pflanzengattung *Viola.* Dissert. Dorpat 1881. 68 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. IX, 1882, s. 421. *Fysiol. Växtkemi.*
4. Ueber Viola-quercitrin, ein neues Glycosid. (Pharmaceut. Zeitschr. f. Russland, S:t Petersburg XXII, 1883, s. 329—334.) *Växtkemi.*
5. Ueber das Vorkommen der Salicylsäure und eines noch nicht genauer untersuchten gelben Farbstoffes in der *Viola tricolor* var. *arvensis.* (Sitzungsber. d. Dorpater Naturf. Gesellsch. VI, 2, 1883, s. 343—350.) *D:o.*
6. Ueber das Vorkommen der Salicylsäure in den Blüthen der *Spiræa ulmaria,* im Nelken-Oele und in den Buccu-Blättern. (Ibid. VI, 2, 1883, s. 400—404.) — Ref. Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 9. *D:o.*

Mandelin, Karl Fredrik.

7. Ueber das vermeintliche Vorkommen der Salicylsäure in den Blüthen der *Spiræa ulmaria*. (Ibid. VI, 2, 1883, s. 409—412.) *D:o.*
8. Ueber die Alkaloide des *Aconitum napellus* und *ferox*. (Ibid. VII, 1, 1884, s. 145—146.) *D:o.*
9. Ueber die Alkaloide der *Ruta graveolens*. (Ibid. VII, 1, 1884, s. 177—179.) *D:o.*
10. (Anon.) *Capsella bursa-pastoris* Mönch. (Finsk Farm. Tidskr. I, 1889, s. 12.) *Farm. bot.*
11. (Anon.) Om ricin. (Ibid. II, 1890, s. 68—69.) *D:o.*
12. (Anon.) Om svamparnes giftiga egenskaper. (Ibid. II, 1890, s. 74—75.) *Växtkemi.*
13. (Anon.) *Lamium album* L. (Ibid. II, 1890, s. 121.) *Farm. bot.*
14. (Anon.) Förgiftning genom förtäring af Potatis. (Ibid. II, 1890, s. 125—126.) *Med. bot.*
15. Berättelse öfver Agrikultur- och Handelskemiska laboratoriets i Wasa verksamhet. (Berätt. om Wasa läns Landtbr. Sällsk. verks. 1892, Wasa 1893, Bil. 2, s. 1—6.)

Kertomus Maanviljelys- ja Kauppakemiallisen laboratorion vaikutuksesta Waasassa. (Kert. Waasan läänin Maanvilj. Seur. vaikut. 1892, Waasa 1893, s. 25—29.) *Biol. Agrik.*

Mandellöf, F. I.

1. (F. I. M—f.) Den glömda skatten. (Turistfören. i Finl. årsb. 1890, H:fors 1891, s. 45—49.) — Om samlande af lingon till export. *Ekon. Handelsb.*
2. Bärexporten. Berättelse till Industristyrelsen. (Biet XII, 1891, s. 182—188.) *D:o. D:o.*
3. Marjojen ulosvienti. (Koti ja yhteisk. 1895, s. 102—104.) *D:o. D:o.*

Mangoldi; sen viljelys ja käyttäminen. (Ibid. 1891, s. 59—60.) *Hortik.*

Manner, Antero Viktor.

1. Spilkes ja Gottstein. Mikroorganismien hävittämisestä induktionisähköllä. Referaatti. (Duod. VII, 1891, s. 40—43.) *Bakt.*
2. Vesi bakteriologiselta kannalta katsottuna. Esitelmä. (Ibid. VII, 1891, s. 69—74, 87—93.) *D:o.*
3. X. yleinen Kansainvälinen lääkäri-kokous Berlinissä. (Ibid. VII, 1891, s. 117—122.) *D:o.*
4. Kurkkumätä. Referaatti Deutsch. Med. Wochenschr. 1891, N:o 10. (Ibid. VII, 1891, s. 123—125.) *D:o. Med. bot.*

Manner, Antero Viktor.

5. Eetteriöljy-höyryjen vaikutus tyfus-, turberkeli- ja pernaruttobasilliin. Referaatti Centralbl. f. Bakt. u. Parasit. V, 1891, N:o 25. (Ibid. VII, 1891, s. 125—127.) *D:o. D:o.*
6. Yleinen Desinfisioimislaitos Berlinissä. (Ibid. VII, 1891, s. 268—275.) *Biol. Bakt.*
7. Tiofeenidijodidi bakteriologisessa suhteessa. Referaatti E. Spiegler'in kirjoitelmasta Centralbl. f. Bact. XII. (Ibid. VIII, 1892, s. 165—168.) *Bakt. Med. bot.*
8. Saproli, uusi desinfisioimis-aine. Referaatti T:ri Laser'in tutkimuksista. (Ibid. VIII, 1892, s. 196—199.) *D:o. D:o.*
9. Influenzabasilli. Referaatti R. Pfeiffer'in kirjoitelmasta. (Ibid. VIII, 1892, s. 231—236.) *Bakt.*

Manninen, Antti.

1. Lyhykäinen Maanviljelys-Oppi. Kysymyksissä ja Vastauksissa. Suomen maanviljelijäin, sekä Maanviljelys- ja Kansakoulujen tarpeeksi mukailemalla toimittanut — —. H:gissä 1858. (4 +) 72 s. 8:o. *Handb. Agrik.*
2. (A. M—n.) Pikku Suo-viljelijä. (Lukem. kansalle, N:o 88, Turussa 1858, 16 s. 8:o.) *Agrik.*
3. Mietteitä katovuosista Suomessa. Palkittu Suomalaisen Kirjallisuudenseuran Helsingissä korkeimmalla palkinnolla. Kuopio 1860. 90 s. 8:o. — Ref. Litterat.bl. 1860, s. 470—471. *Fysiol. Växtkemi. Agrik.*
4. (Anon.) Neuvoja kylvöheinän viljelemiseen. Kuopio 1862. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*

Mansikat ja hyötymansikat. Suomennos Tidning för Trädgårdsodlare-lehdestä. (Puut. 1900, s. 50—51, 58—59.) *Hist. Växtgeogr. Ekon. bot.*

Maria.

Se: **Furuhjelm,** Maria Lovisa.

Marjain, sienien, puunsiementen ja pihan kokoomiseen osoitus. H:gissä 1868. 16 s. 8:o.

Anvisning till insamling af bär, svampar, trädfrö och kåda. H:fors 1868. 16 s. 8:o. Utgifven på Kejs. Senatens föranstaltande. *Ekon. bot.*

Marjojen vienti. (Puut. 1899, s. 61.) *Handelsb.*

Martin, Anton Rolandsson.

1. *Buxbaumia.* Disp. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1757. 16 s. + 1 fig. 4:o. — Äfven införd i Linné Amœnitates academicæ V, 1760, s. 78—91. — Sannolikt är Linné författare till afhandlingen. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 336. *Bryol.*

Martin, Anton Rolandson.

2. Meteorologiska Observationer, gjorde på en Resa til Spitsbergen. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XIX, 1758, s. 307—315.) — S. 313 uppräknas några på Spetsbergen förekommande växter. *Växtgeogr.*
3. Dagbok hållen vid en resa till Norrpolen eller Spitsbergen, på Kongl. Vetenskaps-Akademiens omkostnad och med ett Grönländska Compagniet i Göteborg tillhörande skepp år 1758 förrättad. Utgifven af dr Simon Nordström. (Ymer I, 1881, Sthlm 1882, s. 102—141.) — S. 131 och 137 uppräknas några fanerogamer, alger och lafvar, förekommande på en holme på Spetsbergen. *Fenol. Växtgeogr.*
4. Bergens och de mindre Fjällens fördelaktighet til Boskapsskötsel, grundad på Rön. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XXIII, 1762, s. 45—52.) — S. 48—50 uppräknas olika slags gräs, som funnits växande „på ängar och högder vid staden Bergen i Norige". — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 145—146; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 315. *Biol. Växtgeogr. Topogr.*
5. I bihanget: „Floræ svecicæ novitæ", till Linnés Fauna svecica ed. II, 1761, s. 557 uppräknas 6 för Norges flora nya växter, funna af A. Rolandson Martin. *Växtgeogr.*

Mathesius, Georg.

1. Svar på Kongl. Vetenskaps Academiens Fråga, angående sättet at skilja axen ifrån halmen på åkern, med mera. Prisbelönad skrift. (Saml. af Rön o. Afh. rörande Landtbr., som til K. Vet. Acad. blifvit ingifne, III, 1779, s. 249—263.) *Agrik.*
2. Nytt svar på frågan: Om Sädesaxen kunna, med någon fördel för Landtmannen, vid sjelfva skörden, ute på åkern, strax skäras ifrån halmen och hemföras, för at torkas under tak? och huru det bäst kan ske? (Ibid. IV, 1783, s. 361—372.) *D:o.*

Mathesius, N.

1. Lämnat uppgifter om tiden för löfsprickningen af olika slags träd och buskar samt om tiden för sådd och mognad af korn i Pyhäjoki socken i Österbotten år 1750 i en tabell, vidfogad afhandlingen af Harald Barck: Vernatio arborum. Præs. C. Linnæus. Uppsala 1753. 20 s. 4:o. *Fenol.*

Mattsson, Gustaf Otto.

1. Argons roll inom växtvärlden. (F. Tidskr. XXXIV, 1898, s. 318.) *Fysiol.*
2. Något för vegetarianer. Frågan om de ätbara svamparnes halt af närande, kväfverik substans (protein). (Ibid. XXXV, 1898, s. 214.) *Växtkemi.*
3. Klorofyllbildning i mörker. (Ibid. XXXV, 1898, s. 375—376.) *Fysiol.*

Medicinalväxter, angående den tilltänkta försöksstationen för odlande af. (Farm. Notisbl. II, 1893, s. 56—58.) *Farm. bot.*

Mehän [metsän] korjoamisesta eli käyttämisestä ja viljelemisestä, muutama sana. (Almanakka v. 1845, Helsingforsissa [1844], 14 s. 16:o.) *Forstb. Ekon. bot.*

Mela, Aukusti Juhana.

1. Se: **Malmberg,** August Johan. 1868.
2. „ Botaniska bytesföreningen. 1869.
3. Lyhykäinen Kasvioppi ja Kasvio kouluja varten toimittanut — —. H:gissä 1877. XI s. (Alkulause). I. Kasvi-oppi. 88 s.; II. Kasvio. XXXVIII + 197 s. + 6 kuvaa. 12:o. (Suom. Kirjall. Seur. Toimit. 53.) — Ref. E. F. L[ackström]: Tidskr. Pedag. Fören. XV, 1878, s. 111—113. *Lärob. Flor.*
4. Botaniki (Kasvioppi). Kirjoittanut J. D. Hooker, C. B., P. R. S. Englannin kielestä mukailemalla suomentanut — —. 68:lla puupiirroksella. H:gissä 1879. VIII + 124 s. 12:o. (Luon. tiet. Alkeiskirj. V.) *Lärob.*
5. — — ja **Palmén,** Johan Axel. Luonnonopillinen kuvasto koulun ja kodon tarpeeksi. Naturhistorisk atlas för skolan och hemmet. H:gissä 1880. 2 + 96 s. + 1081 kuvaa 88:ssa taulussa. Tvärfolio. — Botan. s. 60—84, 94—96. — 2:nen painos. H:gissä 1889. 2 + 96 s. — 3:mas painos. H:gissä 1896. 2 + 96 s. — Ref. Finsk Tidskr. X, 1881, s. 233—234 af E. Bergroth; Tidskr. Pedag. Fören. XVII, 1880, s. 334—338 af K. J. W. Unonius. *Handb. Atlas.*
6. Kuvia kasvikunnasta koulun ja kodon tarpeeksi sovitettu Linnén siitinjärjestelmän mukaan. 80 väritaulua käsittäen 523 kasvilajia 800 värikuvassa C. Hoffmann'ilta. Teksti mukailemalla A. J. Melan toimittama. H:gissä 1883. VI + 87 s. 4:o. Bilder ur växtverlden för skolan och hemmet, ordnade enligt Linnés system. 80 taflor i fint färgtryck, framställande 523 växtarter i 800 figurer, utgifna af C. Hoffmann. Texten bearbetad af — —. H:fors 1883. VI + 87 s. 4:o. *D:o. D:o.*
7. Lyhykäinen kasvioppi ja kasvio kouluja varten. Toinen korjattu ja lisätty painos. H:gissä 1884. XII + 212 + XXXIX + 240 s. 12:o. 376 kuvaa tekstissä. *Lärob. Flor.*
8. Kasvioppi Suomen kouluille. Kolmas lisätty ja melkein kokonaan uudistettu sekä 611 kuvalla ja kasvigeograafisella kartalla varustettu painos. H:gissä 1892. XIII + 460 s. + kartta 12:o. (Suom. Kirjall. Seur. Toimit. 53 osa, I.) — Ref. John Lindén: Valv. XV, 1895, s. 375—378. *Lärob.*
9. Se: **Mäkelä,** August Bernhard. 1894.

Mela, Aukusti Juhana.

10. Suomen Koulukasvio. Kolmas kokonaan uudistettu painos. H:gissä 1895. 3 + 66 + 572 s. + LXVIII s. + 2 s. + Suomen kasvitieteellinen kartta. 12:o. (Suom. Kirjall. Seur. Toimit. 53 osa, I.) — Ref. John Lindén: Valv. XV, 1895, s. 375—378. *Lärob. Flor.*
11. (A.J.M.) Herbaario-luettelo. Koulunuorisolle toimittanut A.J.M. H:gissä 1896. 136 s. 8:o. — Ref. J. L[indén]: Valv. XVI, 1896, s. 618—619. *Herb.*
12. Suomen lumpeista sananen. (Luon. yst. I, 1897, s. 2—8 + 13 kuvaa.) *Syst.*
13. Huomautuksia lumpeiden tutkijoille ja kerääjille. (Ibid. I, 1897, s. 69—75.) *Biol. Syst.*
14. Darwinismi. Ingår i White, A. D. Tieteiden taistelut. Suomentanut ja luvulla „Darwinismi" (s. 111—126) lisännyt A. J. Mela. H:gissä 1897. 4 + 132 s. 8:o. (Vanamon kirj., N:o 2.) *Allm. bot.*
15. Kasvioppi Suomen kouluille. Neljäs painos. H:gissä 1897. XIV + 466 s. + kasvigeograafinen kartta + 615 tekstikuvaa. 12:o. *Lärob.*
16. *Nymphæa fennica,* eine neue europäische Seerose. Mit zwei Tafeln und vier Textfiguren. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIV, N:o 3, 1897, 9 s.) — Ref. Bot. Notis. 1897, s. 230—231. *Syst.*
17. Uusia *Alchemilla*-muotoja. (Luon. yst. II, 1898, s. 102—105.) *D:o.*
18. Suomen Koulukasvio. Neljäs painos. H:gissä 1899. 8 + 66 + 588 s. + LXXII s. + Suomen kasvitieteellinen kartta. 12:o. *Lärob. Flor.*
19. *Nymphæa tetragona*'s synonymi och utbredning. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 49—50.) *Växtgeogr. Synon.*
20. Kasvioppi Suomen kouluille. 5:des 695 kuvalla ja 4 kasvigeograafikartalla varustettu painos. H:gissä 1900. 336 s. 12:o. (Suom. Kirjall. Seur. toimit. 53 osa, I.) *Lärob.*
21. Kesäilon häiritsijöitä. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 107—112 + 6 kuvaa.) — S. 108—111 omnämnas *Cecidomyia*-arter, angripande hvete, råg och klöfver. *Växtsjukd.*
22. Niittymato *(Charæas graminis).* (Ibid. IV, 1900, s. 186—190 + 1 kuva.) *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

23. *Botrychium boreale* och *Schedonorus inermis,* nya för ryska Lappmarken. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 465; $^{5}/_{11}$ 1870.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 13. *Filic. Växtgeogr.*

Mela, Aukusti Juhana.

24. Om tvenne nya former af *Lepigonum caninum* från ryska Lappmarken: var. *archangelicum* Mela och var. *gramineum* Mela. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 466—467; $^{3}/_{12}$ 1870.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 102. *Syst.*

25. *Salvia pratensis* funnen af hr I. W. Hasselblatt växande några år å rad vid S:t Michel och troligen införd med utländskt höfrö. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 171; $^{3}/_{11}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 239. *Växtgeogr.*

26. *Picea abies* f. *viminalis* funnen i Birkkala af hr M. Stark. (Ibid. XIII, 1886, s. 217; $^{11}/_{4}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 104. *D:o.*

27. *Anemone nemorosa* från Iisalmi; *Impatiens noli-tangere* och *Chrysosplenium alternifolium* från Kuopio-trakten. (Ibid. XXII, 1896, s. 3; $^{5}/_{10}$ 1895.) *D:o.*

28. *Thlaspi alpestre* stationär på en äng vid järnvägen till Sörnäs invid Helsingfors. (Ibid. XXII, 1896, s. 34; $^{1}/_{2}$ 1896.) *D:o.*

29. Meidän kotomaiset *Nymphæa*-lajit. (Ibid. XXII, 1896, s. 55; $^{2}/_{5}$ 1896, och s. 73; $^{13}/_{5}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 203. *Syst. Växtgeogr.*

30. *Alchemilla pubescens* funnen vid Kuopio, *Agrostis perennans* från Tuovilanlaks nära Kuopio samt en ovanligt stor plommonfrukt i en trädgård på Vaajasalo vid Kuopio. (Ibid. XXV, 1900, s. 19; $^{5}/_{11}$ 1898.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 284. *Växtgeogr.*

31. Om finska *Nymphæa*-arter och deras former: *N. alba* L., *N. candida* Presl med var. *erythrosepala* [bör vara *erythropetala]* och *rosea* samt *N. fennica* Mela med f. *major*, f. *pusilla* och var. *colorata* från södra Karelen och norra Savolaks. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 22; $^{3}/_{11}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 81. *Syst. Växtgeogr.*

32. Sterilt pollen är icke ett osvikligt bevis för en växts hybridära natur. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 35; $^{1}/_{12}$ 1900.) *Biol.*

33. *Nymphæa candida* × *fennica* anträffad 1897 vid Kuopio Haapalaks. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 35; $^{1}/_{12}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 81, 126. *Syst.*

Melartin, Erik Gabriel.

1. Ueber die Gewächskunde Finnlands nebst Nachrichten von dem Fortgange des Wiburgischen Gymnasiums im letztverwichenem Jahre; bey Gelegenheit des öffentlichen Examens am Gymnasium zu Wiburg 1808. St. Petersburg 1808. 24 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 376. *Varia.*

Mellenius, Samuel Gabriel.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 70. 1789.

Mellin, Georg Wilhelm.
1. Ueber die Virulenz des aus Kinderstühlen gewonnenen *Bacterium coli-commune.* (Verhandl. d. XVI Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderheilk. Wiesbaden 1899, s. 29—37.) — Verhandl. d. 71:sten Deutsch. Naturforsch. Versamml. in München 1899. *Bakt. Med. bot.*

Mellin, R.
1. (R. M.) Se: **Blomqvist,** A. G. N:o 5. 1879.

Mellqvist, Karl.
1. Käytännöllinen neuvonantaja metsien omistajille y. m. sekä „Pelkkiä numeroita". Pori 1897. 6 + 68 s. 8:o.
Praktisk rådgifvare för skogsägare m. fl. samt „Bara siffror". Björneborg 1897. 6 + 68 s. 8:o. — Dubbelspaltig text på finska och svenska. *Forstb. Ekon. bot.*

Mellqvist, Oskar.
1. Termometerobservationer ådagaläggande den ganska stora köldgrad, som växande råg kan fördraga utan att taga skada. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1887, Åbo 1888, s. 81.) *Biol.*

Mennander, Arvid Jonæson.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 61. 1759.

Mennander, B. B.
1. Soiden ja rämeiden viljelemisestä. Esitelmä. (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. 1892, J:kylä 1893, s. 17—31.) *Agrik.*

Mennander, Carl Fridric.
1. Berättelse om Stampe-, Bark- och Misse[Missne]-bröd. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. III, 1742, s. 284—286.) — Handlar om *Calla palustris* „Missne" och potatis ss. tjänliga till beredning af bröd.
Berichte von gehacktem Rinden- und Missebrodt. (Abh. schwed. Akad. IV, 1750, s. 315—316.) *Ekon. bot.*
2. Om Svedje och Kytö i Finland. (Ibid. III, 1742, s. 286—288.)
Vom Schwedje und Kitö in Finnland. (Abh. schwed. Akad. IV, 1750, s. 317—319.) *Agrik.*
3. Inträdes tal til Scientiæ naturalis professionen i Åbo 20 Nov. 1746. (Lärda Tidn. 1747, s. 114—116.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 110—111. *Allm. bot. Hist.*
4. Dissertatio gradualis, De nutrimento plantarum. Resp. Gabriel Arenius. Åbo 1747. (8 +) 20 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 100—102.) *Anat. Fysiol.*

Mennander, Carl Fridric.

5. Exercitium academicum usum Logices in historia naturali sistens. Resp. Petrus Kjellin [möjligen författare]. Åbo 1747. (4 +) 24 (+ 2) s. 4:o. — Handlar hufvudsakligen om Linnés sexualsystem. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 90—91. *Syst.*

6. Dissertatio academica, De foliis plantaram. Resp. Isaac E. Fortelius [möjligen författare]. Åbo 1747. (8 +) 19 (+ 1) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 102—103. *Anat. Fysiol. Morf.*

7. Se: **Juvelius,** Eric. 1747.

8. „ **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 1. 1747.

9. „ **Nordstedt,** Otto Reinhold. 1748.

10. Dissertatio academica de Phœnice Ave. Resp. Jacob Zideen. Åbo 1748. (2 +) 22 s. 4:o. — S. 19—22 framställes Linnés åsikt, att de gamle med fågeln Phenix menat Musa-palmen. *Varia.*

11. Dissertatio academica de radicibus plantarum. Resp. Abraham Falander [möjligen författare]. Åbo 1748. 15 (+ 3) s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 103—104. *Anat. Fysiol. Morf.*

12. Specimen academicum de Œconomia Patriæ per Academias promovenda. Disp. Resp. Johannes Borgström [möjligen författare]. Åbo 1748. (4 +) 36 s. 4:o. — S. 8—20 afhandlas universitets-studiernas betydelse för åkerbruk, ängsskötsel, skogsbruk och trädgårdsskötsel. — Ref. Lärda Tidn. 1748, s. 311—312; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 85—86. *Ekon. bot.*

13. Dissertatio physica, de Usu Frigoris. Resp. Samuel Birling. Åbo 1748. 20 s. 4:o. — S. 12—13 ekonomiskt botaniska uppgifter; s. 20 några växtfenologiska uppgifter. *Fenol. Ekon. bot.*

14. Positiones physico œconomicæ, de Aëre. Resp. Caspar Bäck. Åbo 1748. 8 s. 4:o. — Posit. X och XI handla om växtfysiologi. *Fysiol.*

15. Se: **Brusin,** Carl. 1748.

16. „ **Wasström,** Niclas. 1749.

17. „ **Reinius,** Israel. 1749.

18. Incrementa Scientiæ Naturalis ab ineunte hoc sæculo. Disp. Resp. Matthias Rungén. Åbo 1750. (2 +) 46 s. 4:o. *Allm. bot. Hist.*

19. Specimen Academicum, de Gravitate Ignis. Resp. Israël Idman. Åbo 1750. (6 +) 22 s. 4:o. — S. 6 anföres Cæsar d'Arcon's [1]) för någon tid sedan uttalade åsikt, att elden vore en växt af

[1]) „Advocatus parlamenti Burdigalensis."

Mennander, Carl Fridric.

särskildt slag, som, oberoende af ort eller årstid, kan uppkomma inom ett ögonblick; hvars jordmån och rot utgöras af vax eller annat näringsämne; hvars färg är ljusets och hvars frön äro gnistorna, hvarjämte den liksom Salices och åtskilliga andra växter kan fortplantas ej allenast af frön, utan äfven af andra dess delar. *Varia.*

20. Dissertatio physica, De porositate corporum. Resp. Fridric Reinhold Brander. Åbo 1750. (8+) 18 (+2) s. 4:o. — S. 8—9 om växternas transpiration. *Fysiol.*
21. Theses physicæ, de Transspiratione Plantarum. Disp. Resp. Isaac Fortelius. Åbo 1750. 8 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 104—105. *D:o.*
22. Berättelse om nya skott af en köldskadd Rågväxt. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XI, 1750, s. 46—49).

    Bericht von neuem Wachsthum des Rockens, der von Kälte war beschädigt worden. (Abh. schwed. Akad. XII, 1754, s. 47—50.) *Biol. Agrik.*
23. Aphorismi Physici, de Effluviis corporum naturalium in atmosphæram. Disp. Resp. Andreas Achander. Åbo 1751. (2+) 13 (+1) s. 4:o. — S. 5—6 växtfysiologi. *Fysiol.*
24. Se: **Lindell,** Johan. 1751.
25. „ **Pazelius,** Matthias. 1751.
26. „ **Lefrén,** Lars O. 1751.
27. „ **Aurenius,** Gustaf Fridric. 1751.
28. Dissertatio physica, de Utilitate Ventorum. Resp. Johannes Tengström. Åbo 1751. (2+) 12 s. 4:o. — S. 3—4 om luftens och vindarnes inflytande på växterna. *Fysiol.*
29. Aphorismi physici, de Figura Corporum. Disp. Resp. Birger Widlund. Åbo 1752. (6+) 8 (+2) s. 4:o. — Aph. XIII och XVII om den ändamålsenliga anordningen af växternas olika delar. *Allm. bot.*
30. Se: **Chydenius,** Jacob Jacobson. 1752.
31. Dissertatio academica, de Seminibus Plantarum. Resp. Petrus Solitander. Åbo 1752. (4+) 22 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1753, s. 219—220; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 105—109. *Anat. Fysiol. Morf.*

Merenoja, I.

1. Uusi viljelystapa. Edullisin keino pellon ja niityn tekemiseen, eli kokemuksia maanviljelyksessä. (Maanv. lehti II, 1888, s. 21—22.) *Agrik.*

Meripihka. (Tietosan. Suomen kans. 1871, s. 185—187.) *Paleont.*

Mether, C. G.

1. Växtfenologiska uppgifter från Padasjoki socken. (K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1800, s. 167—169, 170—171, 174—175.) *Fenol.*

Metsiemme nykyinen tila. (Metsänyst. I, 1895, s. 2—5.) *Forstb. Handelsb.*

Metsien arvosta. Suomen kansalainen. H:gissä 1862. 10 s. — Arbetet osedt af mig, anföres enl. R. Montell's Öfvers. af Finl. Forstlitteratur. *Forstb. Ekon. bot.*

Metsien merkitys. (Metsänyst. I, 1895, s. 10—13.) *Fysiol. Växtkemi. Biol. Forstb.*

Metsissämme, paras hakkuutapa. (Ibid. II, 1896, s. 129—138.) *Forstb.*

Metsissä, virallinen kertomus viime kesäisistä matojen tuhotöistä. (Ibid. IV, 1898, s. 49—51.) *Växtsjukd.*

Metsiä, säästäkämme! (Ibid. I, 1895, s. 25—28.) *Forstb. Ekon. bot.*

Metsäasia. Porissa 1888. 77 s. 12:o. (Satak. Maanvilj.seur. lentol. N:o 6.) *Forstb. Ekon. Handelsb.*

Metsähaaskuun ehkäisemiseksi säätyanomus. Itä-Hämeen Maalaisseuran lausunto. (Metsänyst. II, 1896, s. 97—100.) *Forstb.*

Metsäin hoidosta. (Pohjanmaan raiv. 1899, N:o 1, s. 7—8, N:o 5, s. 8.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*

Metsäin laveudesta Europassa. (S. Metsänh. lehti VII, 1894, s. 29—30.) *Forstb.*

Metsäkasvatuksen luvattu maa. (Metsänyst. IV, 1898, s. 164—167.) *D:o.*

Mätsäkylvö-aika, paras. (S. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 122—123.) *D:o.*

Metsälaki Suomen Suuriruhtinanmaalle. Annettu H:gissä 3 p:nä Syysk. 1886. (Metsänyst. IV, 1898, s. 115—127.) *D:o.*

Metsälle, onko tikka hyödyllinen vai vahingollinen? (S. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 59—60.) *Ekon. bot.*

Metsälle vahingollisia hyönteisiä, taistelu vastaan. (Ibid. VII, 1894, s. 34—35.) *Växtsjukd. Forstb.*

Metsä luonnon ja ihmisen taloudessa. Käännös. (Metsänyst. II, 1896, s. 100—110.) *Forstb. Ekon. bot.*

Metsämme. (Ibid. IV, 1898, s. 81—83.) *Forstb.*

Metsämme. Mukailemalla otettu eräästä ruotsalaisesta aikakauskirjasta. H:gissä 1874. 28 s. 16:o. *D:o.*

Metsän harsinta sahapuiden saantia varten. (S. Metsänh. lehti V, 1892, s. 202—207.) *D:o.*

[Metsän] harventaminen. (Metsänyst. II, 1896, s. 41—46.) *Biol. Forstb.*

[Metsänhoidosta.] Esitelmä pidetty Orihveden maanviljelyskokouksessa Heinäk. 7 p:nä 1898. (Ibid. IV, 1898, s. 97—105.) *Forstb.*

Metsänkylvöihin, hyvää siementä. (S. Metsänh. lehti III, 1890, s. 169—170.) *D:o. Biol.*

Metsän kylvöstä ja istutuksesta, neuvoja. (Ibid. IV, 1891, s. 68—70.) *Forstb.*

Metsänomistajille. — Joitakuita yleisiä neuvoja metsänhakkauksessa. (Keskisuomen Maanvilj. seur. julk. 1898.) — Arbetet osedt af mig. *D:o.*

Metsä-oloista Siperiassa. (S. Metsänh. lehti III, 1890, s. 180—182.) *D:o.*

Metsä suojeltava! (Metsänyst. V, 1899, s. 120—121.) *D:o. Växtsjukd.*

Metsätaloudesta, kertomus erään yksityisen tilan. (Ibid. I, 1895, s. 56—62.) *Forstb.*

Metsät ja Metsä-maat, minkä hyödytyksen Suomen-maalle antavat eli taitaisivat antaa? (Almanakka v. 1830.) Helsingforsissa [1829]. 16 s. 16:o.
Samoin. Jatko. (Ibid. 1831.) Helsingforsissa [1830]. 16 s. 16:o.
Samoin. Jatko. (Ibid. 1832.) Helsingforsissa [1831]. 16 s. 16:o.
Ekon. Tekn. bot.

Metsät, meidän maapallomme. (Suom. Teollis. lehti 1895, s. 80.) *Forstb.*

Metsättömät maat. (Metsänyst. I, 1895, s. 77—78, 88—90.) *D:o.*

Metzä Pujden Istuttamisesta. (Almanach v. 1766, Turku, 15 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1765]. — Här uppräknas i Finland vildt växande trädslag. *D:o.*

Meurling, Carl.

1. Beskrifning öfver Svarta Vinbärs-Buskars nytta i Hushållningen. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1772. 10 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 236. *Nomenkl. Hortik. Ekon. bot.*

Miikulainen, J. W.

1. (J. W. M—en.) Huru gamla kunna fruktträd blifva hos oss? (Trädgårdsv. III, 1895, s. 8—9.) *Biol. Hortik.*
2. (J. W. M—en.) Trädgårdsskötseln och folkskolan. (Ibid. III, 1895, s. 61—63.) *Hortik.*

Mikander, Hj.

1. Se: **Hult,** R. och **Nordmann,** G. P. B. N:o 32. 1897.

Mikroobit ilmassa. (Terveys 1889, s. 99.) *Bakt.*

Mikroobit ja vaimon maito. (Suom. Terv.hoitol. VI, 1895, s. 172—173.) — Om varbaciller i friska kvinnors mjölk. *D:o.*

Mikroorganismer, fosforescerande. (Naturen 1893, s. 56.) — Om en ny självlysande bakterie, *Photobacterium javanense. D:o.*

Miltopæus, Martin.

1. Dissertatio physica de Atomis. Resp. Henric H. Blanck. Åbo 1667. (2+) 14 s. 4:o. — § XII, XXI, om växternas „atomer". *Fysiol.*

Missväxt, att förekomma. (Teknol. I, 1845, s. 47—48.) *Agrik.*

Mjölonris *(Arbutus uva-ursi),* om beredning till s. k. Svensk Sumack. (Ibid. IV, 1848, s. 51—54.) *Ekon. Tekn. bot.*

Moberg, Adolf.

1. Se: Pharmacopœa fennica. Edit. II. H:fors 1850.
2. „ Anvisning till igenkännande och pröfning af läkemedlen i Finska Farmakopéens andra upplaga. H:fors 1851.
3. Se: Supplementum ad Pharmacopœæ fennicæ editionem secundam. H:fors 1852.
4. Se: Pharmacopœa fennica. Edit. III. H:fors 1863.
5. „ Pharmacopœa militaris fennica. Edit. II. H:fors 1885.
6. Latinsk och svensk ordbok till Finska Farmakopéens andra och Svenska Farmakopéens sjette upplaga. H:fors 1851. (4+) 49 s. 8:o. *Farm. bot.*
7. Några med användning af minsta qvadratmethoden gjorda beräkningar af sannolika tiden för vissa till bestämningen af Ålands klimat hörande data. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. II, (1853—1855) 1855, s. 73—75.) — S. 74—75 växtfenol. uppgifter. *Fenol.*

Moberg, Adolf.

8. Naturalhistoriska daganteckningar gjorda i Finland åren 1750—1845. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. III, 1857, s. 95—250.) — S. 113—189 om växternas blomningstider. *D:o.*
9. Om de ifrån år 1750 till år 1850 i Finland gjorda Naturalhistoriska Daganteckningar och deras betydelse i klimatologiskt hänseende. Föredrag hållet vid F. Vet. Societetens årssammanträde d. 29 april 1857. (Bidr. Finl. naturkänn., etnogr. o. stat. II, 1857, s. 89—113.) *D:o. Hist.*
10. Klimatologiska iakttagelser i Finland, föranstaltade och utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Första delen. År 1846—1855. I. Naturalhistoriska Anteckningar ordnade och sammanställda af — —. (Ibid. VII, 1860, XVIII + 361 + VII s. + 1 karta.) — S. 1—247 om växterna. *Fenol.*
11. Sammandrag af klimatologiska observationerna i Finland för år 1859. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. V, (1857—1863) 1863, s. 69—71.) — S. 70—71 växtfenol. uppgifter. *D:o.*
12. Öfversigt af de vigtigaste klimatologiska anteckningar gjorda i Finland år 1860. (Ibid. V, (1857—1863) 1863, s. 119—122.) — S. 120—122 växtfenol. uppg. *D:o.*
13. Utdrag ur de till Finska Vetenskaps-Societeten inlemnade klimatologiska anteckningar för år 1861. (Ibid. V, (1857—1863) 1863, s. 163—166.) — S. 163—165 växtfenol. uppg. *D:o.*
14. Sammandrag af de klimatologiska anteckningarna i Finland år 1862. (Ibid. V, (1857—1863) 1863, [växtlighetsfenomenen] s. 295—296.) *D:o.*
15. D:o d:o 1863. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 169—170.) *D:o.*
16. D:o d:o 1864. (Ibid. VII, (1864—1865) 1865, s. 113—114.) *D:o.*
17. D:o d:o 1865. (Ibid. VIII, (1865—1866) 1866, s. 167—168.) *D:o.*
18. D:o d:o 1866. (Ibid. IX, (1866—1867) 1867, s. 72—74.) *D:o.*
19. D:o d:o 1867. (Ibid. X, (1867—1868) 1868, s. 65—66.) *D:o.*
20. D:o d:o 1868. (Ibid. XI, (1868—1869) 1869, s. 83—84.) *D:o.*
21. D:o d:o 1869. (Ibid. XII, (1869—1870) 1870, s. 165—167.) *D:o.*
22. D:o d:o 1870. (Ibid. XIII, (1870—1871) 1871, s. 104—106.) *D:o.*
23. D:o d:o 1871. (Ibid. XIV, (1871—1872) 1872, s. 157—159.) *D:o.*
24. D:o d:o 1872. (Ibid. XV, (1872—1873) 1873, s. 114—115.) *D:o.*
25. D:o d:o 1873. (Ibid. XVI, (1873—1874) 1874, s. 93—94.) *D:o.*

Moberg, Adolf.

26. D:o d:o 1874. (Ibid. XVII, (1874—1875) 1875, s. 125—127.) *D:o.*
27. D:o d:o 1875. (Ibid. XVIII, (1875—1876) 1876, s. 112—114.) *D:o.*
28. D:o d:o 1876. (Ibid. XIX, (1876—1877) 1877, s. 79—81.) *D:o.*
29. D:o d:o 1877. (Ibid. XX, (1877—1878) 1878, s. 118—120.) *D:o.*
30. D:o d:o 1878. (Ibid. XXI, (1878—1879) 1879, s. 265—276.) *D:o.*
31. D:o d:o 1879. (Ibid. XXII, (1879—1880) 1880, s. 158—165.) *D:o.*
32. D:o d:o 1880. (Ibid. XXIII, (1880—1881) 1881, s. 104—111.) — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 192—193. *D:o.*
33. D:o d:o 1881. (Ibid. XXIV, (1881—1882) 1882, s. 93—104.) — Ref. Bot. Centralbl. XV, 1883, s. 379. *D:o.*
34. D:o d:o 1882. (Ibid. XXV, (1882—1883) 1883, s. 162—173.) *D:o.*
35. D:o d:o 1883. (Ibid. XXVI, (1883—1884) 1884, s. 198—213.) *D:o.*
36. D:o d:o 1884. (Ibid. XXVII, (1884—1885) 1885, s. 115—126.) — Ref. Bot. Centralbl. XXV, 1886, s. 211—212.) *D:o.*
37. D:o d:o 1885. (Ibid. XXVIII, (1885—1886) 1886, s. 119—130.) *D:o.*
38. D:o d:o 1886. (Ibid. XXIX, (1886—1887) 1887, s. 222—237.) *D:o.*
39. D:o d:o 1887. (Ibid. XXX, (1887—1888) 1888, s. 111—135.) *D:o.*
40. D:o d:o 1888. (Ibid. XXXI, (1888—1889) 1889, s. 188—203.) *D:o.*
41. D:o d:o 1889. (Ibid. XXXII, (1889—1890) 1890, s. 156—171.) *D:o.*
42. D:o d:o 1890. (Ibid. XXXIII, (1890—1891) 1891, s. 240—255.) *D:o.*
43. D:o d:o 1891. (Ibid. XXXIV, (1891—1892) 1892, s. 314—329.) *D:o.*
44. D:o d:o 1892. (Ibid. XXXV, (1892—1893) 1893, s. 160—175.) *D:o.*
45. D:o d:o 1893. (Ibid. XXXVI, (1893—1894) 1894, s. 205—224.) *D:o.* — Fortsättningen se: Kihlman, A. Osw. N:is 45, 59.
46. Om „Phänologische Karten von Finnland von Dr. Egon Ihne". (Ibid. XXXIII, (1890—1891) 1891, s. 158—161.) *D:o.*

Moberg, Adolf.

47. Botaniska bidrag till Finlands klimatologi. Installationsprogram (S. O. Lindberg). H:fors 1865. 31 s. 4:o. — S. 27 beröres i korthet botanikens historia hos oss. *D:o. Hist.*
48. Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica inrättning och verksamhet ifrån dess stiftelse den 1 November 1821 till den 1 November 1871. Supplement till Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII. H:fors 1871. 68 s. 8:o. *Hist.*
49. (Anon.) Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica för tiden från den 1 November 1821 till samma dag 1871. H:fors 1871. 50 s. 8:o. *D:o.*
50. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetets i Finland förvaltning och verksamhet ifrån den 1 sept. 1872 till samma dag 1875. H:fors 1875. 89 s. 4:o. — S. 81 om de botaniska samlingarna. *Herb.*
51. Klimatologiska iakttagelser i Finland, föranstaltade och utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Andra delen. År 1856—1875. I. Fenologiska anteckningar ordnade och sammanställda af — —. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk XLI, 1885, XI + 318 s.) — S. 1—225 behandlas växterna. — Ref. Bot. Centralbl. XXIII, 1885, s. 107—108. *Fenol.*
52. Fenologiska iakttagelser i Finland åren 1750—1845, sammanställda och ordnade af — —. — Supplement till Naturalhistoriska Daganteckningar gjorda i Finland åren 1750—1845 i Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fenn. Förh., III. Se N:o 8. (Ibid. LV, 1894, XI + 165 s.) — S. 1—107 om växterna. *D:o.*

Moberg, Karl Adolf.

1. Beskrifning till kartbladet N:o 1. Ekenäs. (Finl. Geol. unders., H:fors 1879, 49 s.) — S. 45 om växtlämningar i mossar i Bjerno, Tenala och Kimito socknar.
   Kertomus karttalehteen N:o 1. Tammisaari. Suoment. F. G. Bergroth. (Suomen Geologinen tutkimus, H:gissä 1888, 49 s.) *Paleont.*
2. D:o till kartbladet N:o 2. Lojo. (Ibid., H:fors 1880, 64 s.) — S. 56—69 om växtlämningar i mossar i Sjundeå, Ingo, Lojo och Kisko socknar.
   Samoin karttalehteen N:o 2. Lohja. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1889, 67 s.) *D:o.*
3. D:o till kartbladet N:o 7. Borgå. (Ibid., H:fors 1884, 86 s.) — S. 17—18 om skogarne i Perno härad.
   Samoin karttalehteen N:o 7. Porvoo. Suoment. G. V. Levander. (Ibid., H:gissä 1888, 87 s.) *Forstb.*

Moberg, Karl Adolf.

4. D:o till kartbladet N:o 9. Salo. (Ibid., H:fors 1885, 80 s. + 3 pl.) — S. 19—21 om jordbruket och skogarne i Piikkis, Masku och Halikko härader; s. 66 om växtlämningar i torfdy.
Samoin karttalehteen N:o 9. Salo. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1890, 80 s. + 3 kuvaa.) *Paleont. Forstb. Agrik.*
5. D:o till kartbladet N:o 10. Åbo. (Ibid., H:fors 1887, 75 s. + 4 pl.) — S. 16—18 om jordbruket och skogarne i Wemo, Wirmo, Masku och Piikkis härader.
Samoin karttalehteen N:o 10. Turku. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1890, 76 s. + 4 kuvaa.) *Forstb. Agrik.*
6. D:o till kartbladet N:o 11. Nagu. (Ibid., H:fors 1887, 47 s. + 4 pl.) — S. 12—13 om vegetationen i Nagu, Korpo och Pargas.
Samoin karttalehteen N:o 11. Navo. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1890, 47 s. + 4 kuvaa.) *Växtgeogr.*
7. D:o till kartbladen N:o 14 & 15. Hangö & Jussarö. (Ibid., H:fors 1888, 37 s. + 2 pl.) — S. 10 om vegetationen.
Samoin karttalehtiin N:o 14 & 15. Hankoniemi & Jussarö. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1891, 37 s. + 2 kuvaa.) *D:o.*
8. D:o till kartbladet N:o 16. Kumlinge. (Ibid., H:fors 1890, 40 s. + 3 pl.) — S. 10—11 om vegetationen.
Samoin karttalehteen N:o 16. Kumlingi. Suoment. A. J. Warén. (Ibid., H:gissä 1891, 41 s. + 3 kuvaa.) *Morf. Växtgeogr.*

Moberg, Karl Knut.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Huru kunde det år för år ökade behofvet af godt barrträdsfrö bäst tillfredsställas och hvilka åtgärder borde i sådant afseende vidtagas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kotka 5—6 sept. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 7—17.)
Mitenkä voidaan vuosi vuodelta enenevä hyvän neulapuusiemenen tarve paraiten tyydyttää ja mihin toimenpiteisiin tulisi siinä suhteessa ryhtyä? (Ibid. s. 89—99.) — Ingår äfven i Metsänyst. IV, 1898, s. 179—181. *Forstb. Ekon. bot.*

Modeen, Alexander Edvard.

1. (Anon.) Lärobok i Finlands geografi. Wiborg 1866. 24 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 9—10, 17, 23. — 2:dra öfversedda upplagan. Wiborg 1869. 24 s. 8:o. — 3:dje uppl. Wiborg 1871. 23 s. 8:o. — 4:dje uppl. Wiborg 1874. 24 s. 8:o. — 5:te uppl. Wiborg 1879. 24 s. 8:o. — 6:te uppl. Wiborg 1885. 27 s. 8:o.

Modeen, Alexander Edvard.

Oppikirja Suomen maantieteessä. Toinen uudestaan suomennettu painos. Suoment. A. Rahkonen. Wiipuri 1872. 24 s. 8:o. — 3 painos. Wiipuri 1875. 24 s. 8:o. — 4 painos. Wiipuri 1878. 24 s. 8:o. — 5 painos. Wiipuri 1881. 24 s. 8:o. — 6 painos. Wiipuri 1887. 28 s. 8:o. *Lärob.*

2. Lärobok i Rysslands och Polens geografi. Såsom tillägg till W. F. Palmblads lärobok i geografien. Wiborg 1867. 36 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 7—9, 15, 18, 19, 21, 30, 33, 35. *D:o.*

3. (Anon.) Lärobok i Geografi. Bearbetad efter Stenhammar o. a. Wiborg 1867. 74 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 30—31, 33, 36—37, 40, 50, 56, 64, 68, 73. *D:o. Handelsb.*

4. Lärobok i Geografin, bearbetad efter Ed. Erslev. Wiborg 1870. 200 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 18—19, 20, 37—38, 41, 55—56, 71, 92, 103, 105, 129, 170—171, 183—184, 186, 195—197. — 2:dra förbättrade uppl. bearbetad efter Ed. Erslev m. fl. Wiborg 1872. 202 s. 8:o. — 3:dje uppl. Wiborg 1874. 206 s. 8:o. — 4:de uppl. Wiborg 1877. 207 s. 8:o. — 5:te uppl. Wiborg 1881. 232 s. 8:o. — 6:te uppl. Wiborg 1885. 237 s. 8:o.

Oppikirja Maantieteessä, Ed. Erslevin y. m. mukaan. Suoment. A. Rahkonen. Wiipuri 1872. 202 s. 8:o. — 2:nen korjattu painos. Wiipuri 1876. 208 s. 8:o. — 4:s painos. Wiipuri 1882. 239 s. 8:o. — 5:des painos. Wiipuri 1886. 244 s. 8:o. — 3:dje upplagan osedd af mig. *Lärob.*

5. Allmän Geografi för folkskolor och den första undervisningen af Ed. Erslev. Bearbetning efter Danskan. Wiborg 1871. 68 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 9, 15, 62, 67. — 2 uppl. Wiborg 1872. 64 s. 8:o. — 3 uppl. Wiborg 1876. 68 s. 8:o. — 4 uppl. Wiborg 1878. 72 s. 8:o. — 5 uppl. Wiborg 1881. 80 s. 8:o. — 6 uppl. Wiborg 1884. 80 s. 8:o. — 7 uppl. Wiborg 1889. 80 s. 8:o. — 8 uppl. Wiborg 1894. 80 s. 8:o. — 9 uppl. Wiborg 1898. 80 s. 8:o.

Yleinen Maantiede kansakouluja ja ensimmäistä opetusta varten kirjoittanut Ed. Erslev. A. E. Modeen'in mukailuksesta suomentanut B. F. S. Wiipuri 1871. 68 s. 8:o. — 2 parannettu painos. Wiipuri 1873. 69 s. 8:o. — 3 painos. Wiipuri 1874. 68 s. 8:o. — 4 painos. Wiipuri 1877. 76 s. 8:o. — 5 painos. Wiipuri 1880. 80 s. 8:o. — 6 painos. Wiipuri 1882. 80 s. 8:o. — 7 painos. Wiipuri 1885. 80 s. 8:o. — 8 painos. Wiipuri 1888. 80 s. 8:o. — 9 painos. Wiipuri 1891. 80 s. 8:o. — 10 painos. Wiipuri 1895. 96 s. 8:o. — 11 painos. Wiipuri 1899. 99 s. 8:o. *D:o.*

6. Geografi för Navigationsskolor. Wiborg 1876. VII + 165 s. 8:o. — Bot. uppg. s. 21, 33, 42, 50, 116, 146—148. — 2 uppl. Wiborg 1882. IV + 171 s. 8:o. *D:o.*

Mollin, Joseph.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. N:o 4. 1779.
2. Växtfenologiska uppgifter från Karkku socken. (K. F. Hush. Sällsk. dagb., Åbo 1800, s. 170—171.) *Fenol.*

Monell, G.

1. Se: **Ström,** Israel Adolf af. N:o 2. (Afd. II.)

Montell, Justus Elias.

1. Se: **Reuter,** Enzio. N:o 52. 1887.
2. *Torilis anthriscus,* ny för floran, på Dånö i Geta kapell på Åland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 15.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 63. *Växtgeogr.*
3. *Wahlbergella affinis, Arabis alpina* och *Crepis tectorum* var. *nigricans* funna i Kuusamo, *Potentilla multifida* och *Lathyrus maritimus* från Karel. keret. vid Knjäsha samt *Dianthus arenarius* från Lapp. vars. vid Kusomen; samtliga nykomlingar för sina resp. växtprovinser. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 67.) *D:o.*

Montell, Robert.

1. Talouskirjoja Hokajärven metsälohosta Evon kruununpuistossa. Suomennos. (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 99—139.) — Uppsatsen är författad af A. G. Blomqvist. *Forstb.*
2. Beskrifning öfver en ny dendrometer. (Ibid. II, 1881, s. 59—69; med en plansch.) *Instr.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

3. Huru kan afverkning af skog till husbehof för torpare och landbönder lämpligast ordnas och utföras? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte vid Riihimäki station 9 sept. 1880. (Ibid. II, 1881, s. 178—185.) *Forstb. Ekon. bot.*
4. Om det danska hedesällskapet. (Ibid. IV, 1884, s. 26—46.) *Forstb.*
5. Öfversigt af forstlitteraturen i Finland till år 1890, innefattande sådana böcker, afhandlingar, artiklar, författningar m. m., som äro af forstligt intresse. — Bilaga till F. Forstfören. medd. VIII. Uleåborg 1891. 52 s. 8:o. *Bibl.*

Refererat diskussionsfrågan:

6. Hvilket inflytande har slipvedsafverkningen haft på landets skogar och huru borde den lämpligast ordnas?

Mitenkä on hioma-hakkaus vaikuttanut maamme metsiin ja mitenkä hakkaus olisi soveliaimmin järjestettävä? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 14—15 aug. 1896. (F. Forstfören. medd. XIV, 1897, s. 24—29.) — Äfven införd i Metsänyst. III, 1897, s. 123—128: Mitenkä on hioma- ja propsipuiden hakkaus vaikuttanut maamme metsiin ja mitenkä hakkaus olisi soveliaimmin järjestettävä? *Forstb. Ekon. bot.*

Montell, Robert.

7. (R. M.) Muinaisia metsätalouden alalta. (Metsänyst. V, 1899, s. 151—155.) *Forstb. Hist.*
8. Se: Bidrag till Finlands officiela statistik. XVII. 1899.

Montin, Isaac.

1. Om hushållningen i Pudasjärvi Socken. (Underr. K. F. Hush. Sällsk., 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 19—24.) — S. 20—22 om därstädes odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Moring, Karl.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Äro renar skadliga eller nyttiga för skogens återväxt och trefnad i norra Finlands lafbärande marker? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 13—14 aug. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 79—80.)

Ovatko porot vahingollisia vaiko hyödyllisiä metsän nuorennukselle ja viihtymiselle pohjois-Suomen jäkäläkankailla? (Ibid., s. 164—165.) *Forstb.*

Mossans inverkan på trädstammar. (Åbo tidn. 1803, N:o 11.) *Växtsjukd.*

Mossar, om uttorkning och odling af. Till Kejs. F. Hush. Sällsk. inlemnadt af Landtmanna Sällskapet i Ilmola. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 29—30.) *Agrik.*

Mossars odling. (Teknol. IV, 1848, s. 61—62.) *D:o.*

Mossjord; att bemärka vid dess bränning. (Ibid. I, 1845, s. 15.) *D:o.*

Mossodling i Wasa län. (Ibid. I, 1845, s. 43.) *D:o.*

Mossodling, något om. (Ibid. II, 1846, s. 404—406.) *D:o.*

Mumie-hvete. (Ibid. I, 1845, s. 109—110, 192.) — Omnämnes ett lyckadt försök att uppdraga hvete från hvetekorn, funna i mumier. *Varia.*

Munster, Johan Bernhard.

1. Se: **Juslén,** Daniel D. 1700.

Murman, J. W.

1. Se: **Hoving,** I. W. 1854.

Murotti *(Hedera helix),* korkeavartinen. (Puut. 1900, s. 71—72.) *Hortik.*

Mustakallio (Schwartzberg), Johannes.

1. Matka Jäämeren rannalle kesällä 1882. Kuopio 1883. 121 s. 8:o. — S. 5, 24, 32, 35, 39, 63, 70, 75, 81, 92, 95, 96, 107 några botaniska uppgifter. *Fenol. Växtgeogr.*

Mustikka *(Myrtillus nigra)* terapian palveluksessa. (Duod. VIII, 1892, s. 185—186.) *Med. bot.*

Mustonen (Lönnbohm), Oskar Anders Ferdinand.

1. Tietoja Kajaanin kihlakunnasta ja etenkin Paltamon pitäjäästä. Alkupuolisko. H:linnassa 1885. 272 s. 8:o. — S. 39—58 lämnas uppgifter om traktens flora. *Växtgeogr.*

Muttilainen, Karl Johan.

1. (K. J. M.) Viljellyistä kasveista Kajaanin kihlakunnassa. (S. Maanvilj.lehti I, 1887, s. 36—37.) *Agrik.*

Muurahaisille naftaliinia. (Puut. 1898, s. 39.) *Hortik.*

Myréen, Daniel Oskar Israël.

1. Årsberättelse från Nystads provinsialläkare-distrikt för år 1865. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1867, s. 29—35.) — S. 30 växtfenol. uppg. *Fenol.*
2. D:o från d:o för år 1868. (Ibid. XI, 1870, s. 283—289.) — S. 283 växtfenol. uppg. *D:o.*
3. D:o från d:o för år 1875. (Årsber. om Med.verket i Finland 1875, H:fors 1877, s. 29—35.) — S. 30 växtfenol. uppg. *D:o.*

Mäkelä, August Bernhard ja **Brofeldt,** Pietari Rietrikki.

1. Luonnontieteellistä ynnä muuta ajanvietettä. Fysiikkaa, Kemiaa, Mekaniikkaa, Taikatemppuja y. m. Kirjoittanut Carl Edvard Smith. Muodostelemalla suomentaneet — —. — —. Suomennoksen tarkastanut A. J. Mela. Valaistu 277 kuvalla. Kuopio 1894. 2 + 288 s. 8:o. — S. 221—222, 256 botan. *Allm. bot.*

Mäklin, Fredrik Wilhelm.

1. Naturalhistoriens närvarande förhållanden i vårt land. Föredrag på F. Vet. Soc. årsdag d. 29 april 1860. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. V, (1857—1863) 1863, s. 123—143.) *Allm. bot. Saml.*
2. Darwin's teori om uppkomsten af djur- och vextarter. Föredrag på F. Vet. Soc. årsdag d. 29 april 1864. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 83—134.) *Allm. bot. Biol.*
3. Om uppkomsten af mjöldrygor *(Secale cornutum)*. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 151—152.) *Växtsjukd.*
4. Allmänna betraktelser öfver den Darwin'ska descendenslärans förhållande till de organiska formernas och i synnerhet djurens geografiska utbredning. Installationsprogram (E. I. Hjelt). H:fors 1882. 61 s. 4:o. *Allm. bot.*

Männyin havuista, kangasta. (Suom. Metsänh.lehti III, 1890, s. 111—112.) *Tekn. bot.*

Männyt, suurimmat tunnetut. (Metsänyst. II, 1896, s. 143.) *Biol.*

Mäntykivi, Elias.
1. Keino kaalimatojen hävittämiseksi. (S. Maanvilj.lehti III, 1889, s. 210—212.) — Mot kålmask förordas kalkning och mot sniglar att bränna „mahorka" jämte svafvel mellan planteringsraderna. *Växtsjukd.*

Mäntymetsissä toukkia *(Noctua piniperda).* (Metsänyst. III, 1897, s. 94, 96.) *D:o.*

Naavaa ja jäkälää, eläinden ruvaxi sovelioita aineita elatusta puuttuisa. (Almanach v. 1783, Turku, 13 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1782]. *Ekon. bot.*

Nattfroster i Finland. Svar på en af K. F. Hushållningssällskapet uppgifven prisfråga. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 37—39, 41—45, 51—52, 55—56, 57—60.) *Växtsjukd.*

Natunen, Kaarle William.
1. (Anon.) Kärpäset tarttuvien tautien levittäjinä. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 167.) *Bakt.*

Naturvetenskapernas inflytande på menskligheten. (Teknol. III, 1847, s. 193—197.) *Varia.*

Nauriista ja juuriskoista. (Almanakka v. 1854, H:linnassa [1853], 13 s. 16:o.) *Agrik.*

Nauriit ja Juuriskat eli Räätikkäät; neuvo kuinga niistä leipää valmistetaan. (Hucneenhall. neuv. yht. kansalle I side, 1814, s. 52—56.) *Ekon. bot.*

N., D.
1. (D. N.) Bakterier som jordbruksarbetare. (Biet XVII, 1896, s. 256—258.) *Bakt. Agrik.*

Neiglick, Hjalmar.
1. Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 26. 1881.

Nelly, Henric.
1. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 19. 1792.

Neovius, Edvard Rudolf.
1. Landtbruksstatistik. Text till kartbladen N:is 20, 21 i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällskapet för Finlands geografi. (Fennia XVII, 1899, 14 s. + 4 fig. i texten.)

Neovius, Edvard Rudolf.

Maanviljelystilasto. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehdet N:ot 20, 21. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Ibid. XVII, 1899, 14 s. + 4 kuvaa tekstissä.)

Statistique agricole. Atlas de Finlande. Texte. Feuilles N:os 20, 21. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Ibid. XVII, 1899, s. 1—15.) *Agrik. Ekon. Handelsb.*

Nervander, Johan Hugo Emerik.

1. Bidrag till Finlands Bryologi. Disp. Præs. William Nylander. H:fors 1859. XVI + 95 s. 8:o. *Bryol.*
2. Se: **Sælan,** Th. N:o 67. 1881.
3. „ „ „ N:o 78. 1886.

Nervander, Johan Jacob.

1. Öfversigt af planen för de klimatologiska observationer, hvilka Finska Vetenskaps-Societeten ernar tillvägabringa i Landsorterna. (Saima 1846, N:is 18, 19, 20.) *Fenol.*

Neulasten kariseminen taimitarhoissa. (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 177—178.) *Växtsjukd.*

Nibling, Elias.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 44. 1757.

Niemelä, Matti Edvard.

1. Maalais-oloista Kemin kihlakunnassa. (Tutkim. taloud. ol. Suomen maaseud. 1 vihko, 1885, N:o 24, s. 5—6.) *Växtsjukd. Agrik.*

Nieminen, M.

1. Puutarhan hoidosta Keski-Suomessa. (Puut. 1898, s. 22.) *Hortik.*

Niittymadoista, pidä vaari! (Maam. II, 1900, s. 184.) *Växtsjukd.*

Nijtyn holhoomisesa, erinomattain Consti-nijtyistä, muistutuxia. (Almanach v. 1780, Turku, 13 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1779]. — Uppmaning att odla „Luzerni“, „Sainfoini“ *[Onobrychis sativa]*, „Trefeli-Akelmaeli eli Klöfveri-ruoho“. *Agrik.*

Nijtyn holhoomisesa, erinomattain Consti-nijtyistä, muistutusten lisäys. I. (Ibid. v. 1781, Turku, 13 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1780]. — Uppmaning att odla *Medicago falcata, Lathyrus heterophyllus, Epilobium [angustifolium], montanum* och *palustre, Vicia biennis, Lathyrus tuberosus, Vicia dumetorum,* Kassevia *[Glyceria aqvatica], Lolium perenne. Agrik.*

Samoin. Lisäys. II. (Ibid. v. 1782, 13 s. 16:o.) — Här uppgifves att *Phleum pratense* fått sitt namn: Timothej-gräs, af en amerikanare Timothy Hanson, som odlat detta gräs på artificiella ängar. Från Amerika kom det öfver till England och berömdes som ett utmärkt fodergräs för husdjur; kom sedermera 1765 till Sverige, dit en jordbrukare införskrifvit frön af detsamma och utsådde det på hösten samt fann till sin förvåning, då gräset växte upp följande år, att det var det allbekanta gräset: *Phleum pratense* eller ängskampen. Vidare förordas till odling: *Alopecurus pratensis, Phalaris arundinacea*, Fromental (Hafregräs) *[Avena elatior]*, Hundexing (Orchard-ruoho) *[Dactylis glomerata]*, *Bromus giganteus* (Långlosta), *Aira cæspitosa* (Tägttåtel) och *Festuca elatior* (Ängssvingel). *Agrik.*

Niklander, Johan Gustaf.

1. (Anon.) Anvisning till odling af de i Finland allmännast begagnade prydnads- och köksväxter för kalljord. Wiborg, I. Molanders fröhandel, 1875. 102 s. 8:o. — Andra tillökade upplagan med titel: Anvisning till odling af de i Finland allmännast begagnade köks- och prydnadsväxter för kalljord, utgifven af I. Molanders fröhandel. Wiborg. 1880. 2 + 215 s. 8:o. *Hortik.*
2. (G. N.) Några försök med „Insecticide Fichet". (Tidn. f. trädg.-odl. Sthlm XIX, 1880, s. 3—4, 11—12.) *D:o. Växtsjukd.*
3. (G. N.) Några iakttagelser gjorda under försök med barrträdsodlingar på Myllysaari holme invid Wiborgs stad. (Ibid. XX, 1881, s. 51—52.) *Biol.*
4. Se: **Sælan,** Th. N:o 69. 1881.

Refererat diskussionsfrågan:

5. Då önskligt vore att acklimatiseringsförsök med för lokaliteten främmande träd och buskar blefve utförda i olika delar af landet, så frågas huru sådana försök borde anordnas och verkställas för att afsedd utredning därmed kunde vinnas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Kuopio 3—4 sept. 1891. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 209—220.) Sep. H:fors 1892. 17 s. 8:o. — Äfven införd i Peltom. Kotikoulu 1892, s. 276—286: Kasvien totuttaminen vieraaseen ilmanalaan. *Forstb. Hortik.*
6. Se: **Wartiainen,** August. N:o 8. 1892.

Nissinen, Alli.

1. Tieteen Satumaailma. Kirjoittanut A. Buckley. Suomentanut — —. Kaunistettu 72 kuvalla. Porvoo 1887. 280 s. 8:o. — Botan. s. 176—227, 250—279. *Fysiol. Biol. Paleont.*

Nissinen, Alli.
2. Se: **Hult,** R. N:is 29. 30. 1896.
3. „ **Hult,** R. och **Nordmann,** P. N:o 31. 1896.

Noctua (Trachea) piniperda-perhosen esiintyminen vuosina 1888 ja 1889. (Suom. Metsänh.lehti IV, 1891, s. 199—202.) *Växtsjukd.*

Nokitähkien hävittämisestä. (Peltom. VII, 1898, s. 113—114.) *D:o.*

Nokkoisten viljelemisestä. (Suom. Teollis.lehti 1883, s. 189—190.) *Ekon. Tekn. bot.*

Nomell, G. W.
1. Se: **Lillja,** J. W. 1858.

Nordencrantz.
1. Et kort begrep om hushållningen i Nystad och de däromkring belägna Sochnar. (Cederberg, J. A. Hist. Kokoelmia. Hist. Saml. Turku 1886, s. 31—51.) — S. 38—40 om skogshushållningen därstädes. *Forstb.*

Nordenschiöld (Nordenskiöld), Carl Fredric.
1. Rön om Kärn-trädet och ytan i Tall- och Furu-trän. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XIX, 1758, s. 90—96.) — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 269; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 309—310.
   Untersuchung von dem Kerne und dem Splinte an Tannen u. Föhren-Bäumen. (Abh. schwed. Akad. XX, 1759, s. 89—93.) *Fysiol. Biol. Forstb.*
2. Tal, om nyttan af öfverflödigt vattens uttappande utur Insjöar, Kärr och Måssar i Finland, hållit för Kongl. Vetenskaps Academien vid Præsidii nedläggande, den 20 Augusti 1758. Sthlm 1758. 29 s. 8:o. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 361—362. *Agrik.*
3. Svar på den, år 1761, af Kongl. Vetenskaps Academien framstälda Fråga: Om orsakerna till Mossa på Ängar, samt hvilket sätt är det bästa och minst kostsamma at utrota den samma? Prisbelönad skrift. — Tryckt tillsammans med 5 andra svar på samma fråga. Sthlm 1762. 112 s. 8:o (s. 69—82). — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 198. — Äfven införd i D. G. Schreber's Neue Cameralschriften I, s. 58 och II, s. 170. (Enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 317.) *D:o.*

Nordenskiöld (Nordenberg), Anders Johan.
1. Försök angående Rågens utsående om Sommaren, före den vanliga tiden om hösten. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. II, 1741, s. 146—148.) *D:o.*

Nordenskiöld (Nordenberg), Anders Johan.

2. Anledning til åtskilliga, ofelbara Närings- och Hjelpmedel uti Hushållningen på landet. (Ibid. II, 1741, s. 210—218.) *D:o.*

Nordenskiöld, Nils Adolf Erik (Adolf).

1. Geografisk och Geognostisk beskrifning öfver Nordöstra delarne af Spetsbergen och Hinlopen Strait. (K. Sv. Vet. Akad. Handl., Ny följd IV, N:o 7, 1863, 25 s. 4:o + 1 karta.) — S. 10 om fynd af frukter af *Entada gigalobium;* s. 19, 22, 24 (paleont.) *Paleont.*
2. Utkast till Spetsbergens Geologi. (Ibid. VI, N:o 7, 1866, 35 s. 4:o + 2 kartor.) — S. 15, 16, 26—31 om växtfossilier. *D:o.*
3. Redogörelse för en expedition till Grönland år 1870. (Öfvers. K. Sv. Vet.-Akad. Förh. XXVII, N:o 10, 1870, s. 973—1082 + Tafl. XVIII—XXI.) — S. 987, 1000—1002 (Alger af Dr. Sv. Berggren), 1039—1041, 1046, 1048—1049, 1052—1053, 1056—1058 (paleont.), 1072 (alger), 1075—1081 (Förteckn. öfver kärlväxter, mossor och alger af Dr Sv. Berggren). *Växtgeogr. Paleont. Alg. Bryol. Filic.*
4. Utkast till Isfjordens och Belsounds geologi. (Geol. Fören. Sthlm Förh. II, 1874 o. 1875, s. 243—260, 301—322, 356—373.) — S. 253—254 (paleont.), 305 (paleont.), 357—359 (paleont.), 361—362, 364—365 (paleont.), 368—369 (paleont.) *Paleont.*
5. Redogörelse för den svenska polarexpeditionen år 1872—1873. (Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. II, N:o 18, 1875, 132 s. + 1 pl. + 1 karta.) *Alg. Paleont.*
6. Redogörelse för en expedition till mynningen af Jenisej och Sibirien år 1875. (Ibid. IV, N:o 1, 1877, 114 s.) — Bot. uppg. s. 12, 15, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 38—40, 50—51, 52—57 (alger), 64—65, 66—67. *Alg. Växtgeogr.*
7. — — och **Théel,** Hj. Berättelse om land-expeditionen till Jenisej år 1876, af d:r Hj. Théel till professor A. E. Nordenskiöld. (Ibid. IV, N:o 11, 1877, s. 24—65.) — Bot. uppg. s. 26, 34, 38—39 (alger och fanerog.), 41—42 (biol.), 48, 59—61 (mossor), 62—63 (fanerog.). *Biol. Alg. Bryol. Växtgeogr.*
8. Vegas färd kring Asien och Europa jemte en historisk återblick på föregående resor längs Gamla verldens nordkust. 2 delar 8:o. I. Sthlm 1880. XV + 510 s. + pl. och ill. + 8 kartor. II. 1881. IX + 486 s. + pl. och ill. + 2 kartor. — Bot. uppg. I, s. 40—43, 178, 187, 191—193, 305, 319, 326, 329, 339, 365—368, 394, 421, 436 (en alg), 452—453, 482; II, s. 57—59, 70, 225—226, 240, 246, 254, 291, 292, 293, 324, 388, 390, 393—395, 411, 433—434, 443—444.

Nordenskiöld, Nils Adolf Erik (Adolf).

Vegan matka Aasian ja Euroopan ympäri ynnä historiallinen katsahdus edellisiin, pitkin Vanhan maailman pohjoisrannikkoja tehtyihin löytöretkiin. Suom. Frans Gideon Bergroth. Wiipuri 1881—1883. I, 450 s. ja 7 karttaa; II, 412 s. + 3 karttaa. 8:o. — Ref. Valv. 1881, s. 121—123, 174—175. — Har dessutom utkommit på bömiska, engelska, franska, holländska, italienska, norska, ryska, spanska och tyska. *Biol. Växtgeogr. Lich. Alg. Paleont. Bot. trädg. Agrik.*

9. Förslag till inrättandet af Riksparker i de nordiska länderna. (Per Brahes minne, Sthlm 1880, s. 10.) — Införd äfven i F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 11—14 och i Geogr. Fören. tidskr. III, 1891, s. 267—269. — Se: Hult, R. N:o 16. *Biol.*
10. Den andra Dicksonska expeditionen till Grönland, dess inre isöken och dess ostkust. Sthlm 1885. XI + 546 s. + 5 kartor och 139 träsnitt i texten. 8:o. — Bot. uppg. s. 183—184, 191—192, 195, 264—266, 268, 274—275, 278—284, 286—289 (af A. Nathorst), 293, 329, 330—332, 342, 344, 346, 359—360, 424—425 (af A. Berlin). — Ref. Bot. Centralbl. XXVIII, 1886, 4, s. 173—178. *Växtgeogr. Paleont.*

Nordenskiöld, Nils Gustaf.

1. Försök att bestämma det relativa värdet af Råg från olika ställen. Föredrag vid F. Vet. Soc. sammanträde den 3 mars 1846. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. I, (1838—1853) 1853, s. 79.) *Agrik.*
2. Om fynd af Bernsten i Ingo socken Ingarskila by Jönnis hemman Storskäret. Föredrag vid d:o d:o den 11 december 1849. (Ibid. I, 1853, s. 114.) *Paleont.*
3. Om genom växtförädling framkallade ovanligt stora hvetestånd med sammansatta ax. F. Vet. Soc. sammanträde 18 jan. 1864. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 16.) *Biol. Terat.*
4. (N. N.) Herr Mäklin och den Darwin'ska theorien. (Litter. Tidskr. I, 1864, s. 369—370.) *Allm. bot.*

Nordenskiöld, Nils Karl.

1. Beskrifning öfver ett instrument för höjdmätningar af träd. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. VIII, (1865—1866) 1866, s. 102—104 + 2 pl.) *Instr.*
2. Om en „hermafrodit" buske af *Salix phylicifolia,* som småningom öfvergått till en normal honbuske. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 250.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 196. *Morf. Terat.*

Nordgren, Adolph.

1. Anmärkningar rörande det, som i allmänhet vid Utsädet å våra Åkrar bör i akttagas. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1801. (2 +) 24 s. 4:o. *Biol. Agrik.*

Nordling, Carl Johan.

1. Om hushållningen i Gamla Carleby Socken. (Underr. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 1—9.) — S. 2—5 om därst. odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Nordling, Elis.

1. Fågelfaunan i Inari socken. Ett bidrag till kännedomen om Lappmarkens fågelfauna. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XV, N:o 3, 1898, 93 s.) — S. 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22 några uppgifter om växtligheten. *Topogr.*

Nordling, Ingevald.

1. Några Anmärckningar om våra Furu- och Gran-Skogars ömmare vård, tagne af deras ålder. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. 12 s. 4:o. — S. 9—12 uppgifter om åtskilliga furu- och granstockars längd, safringars antal och diameter i stor- och lilländan. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 286—287; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 250. *Biol. Forstb.*

Nordling, Xenofon Willehad.

1. Berättelse om odlingsförsök verkställda i Inari Lappmark [år 1874—1882]. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. för åren 1878—1883, h. 2, Åbo 1884, Bil. KK., s. 303—309.) — Om odlingsförsök med olika slag af råg, korn, hafre, sockerärter, rofvor, timotej, potatis, lin och hampa samt kryddgårdsväxter. *Biol. Hortik. Agrik.*
2. Berättelse om jordbruket på Toivoniemi modellfarm i Inari Lappmark år 1883. (Ibid., h. 2, Åbo 1884, Bil. LL., s. 310—317.) — Om odlingsförsök med olika sädesslag, kryddgårds- och prydnadsväxter på kalljord. — Äfven införd i tidskriften Biet IV, 1883, s. 340—345. *D:o. D:o. D:o.*
3. Månens inverkan på växterna. (Biet VIII, 1887, s. 19—28.) — Häraf ingår ett utförligt referat af A. Th. Forssell: Kuun vaikutuksesta kasveihin, i Suom. Maanv. lehti I, 1887, s. 104—105. *Biol.*

Nordlund, Berndt Fredrik.

1. Beskrifning öfver Nerpes socken. (Suomi 2 jakso, V, 1866, s. 1—143 + 1 karta.) — S. 5—6 om skogarne; s. 17 växtfenologiska uppgifter; s. 18—20 uppräknas träd och örter samt några odlade växter („*Anemone hepatica* och *nemorosa* saknas på orten"); s. 72—78 om jordbruket. *Växtgeogr. Topogr. Fenol. Forstb. Agrik.*
2. Svar på prisfrågan: Hvilken inverkan utöfvar skogssköflingen på klimatet, kulturen och välståndet med särskildt afseende på förhållandena i vårt nordligt belägna land? (K. F. Hush. Sällsk. Handl., (1874—1876) 1877, s. 41—66.) *Forstb.*

Nordman, Gustaf Albert.

1. Se: **Aspelin,** Johan Reinhold. N:o 1. 1866.
2. Nekrolog öfver Adolf Moberg. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVII, 1895, s. 329—332.) *Biogr.*

Nordmann, Alexander von.

1. Expédition de M. le Professeur Nordmann sur la côte orientale de la mer Noire. (Extrait de deux lettres adressées à MM. Baer et Fuss et lues le 24 février 1837.) (Bull. scient. l'Acad. imp. sc. S:t Pétersbourg. II, 1837, N:o 6, s. 91—95.) — Några botan. uppg. *Reseskildr.*
2. Vorläufige Diagnosen einiger während einer naturwissenschaftlichen Reise im westlichen Theile der kaukasischen Provinzen entdeckten und als neu erkannten Pflanzenspecies. (Ibid. II, 1837, N:o 20, s. 311—314). *Syst.*
3. Описаніе Императорскаго Одесскаго сада и взглядъ на растительныя и климатологическія отношенія окрестностей г. Одессы. (Изъ записокъ Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи 1847 г. ст. 108—150.) Beskrifning af den Kejserliga trädgården i Odessa och öfverblick af de floristiska och klimatologiska förhållandena i Odessas omgifning. *Mykol. Lich. Bot. trädg.*
4. Symbolæ ad Floram cryptogamicam Trans-Caucasi. Societ. exhib. d. 3 Decembr. 1849. (Acta Soc. Sc. fenn. III, 1852, s. 385—396.) *Bryol. Filic.*
5. Om Kejs. Botaniska trädgården i Odessa. Föredrag vid F. Vet. Soc. sammanträde d. 9 oktober 1850. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. I, (1838—1853) 1853, s. 137—138.) *Bot. trädg.*
6. Det latenta lifvet, eller djurs och vexters vinter- och sommarsömn. Föredr. på F. Vet. Soc. årsdag d. 29 april 1850. (Ibid. I, (1838—1853) 1853, s. 152—153.) *Biol.*
7. Användningen af apparaten för polariseradt ljus i förening med det sammansatta mikroskopet. Föredr. vid F. Vet. Soc. sammanträde d. 10 juni 1850. (Ibid. I, (1838—1853) 1853, s. 153—154.) *Mikrosk.*
8. Notiz über die von der K. Russischen geographischen Gesellschaft nach dem östlichen Sibirien unternommene, wissenschaftliche Expedition. — Innehåller utdrag ur bref af Gustaf Radde till Chr. Steven från Kasan och Irkutsk. (Ibid. III, (1855—1856) 1856, s. 141—148.) — Växtgeografiska meddelanden från Sibirien s. 143—145. *Växtgeogr.*
9. Skrifvelse af hr Gustaf Radde från Nikolajewsk. (Ibid. IV, (1856—1857) 1857, s. 70—75.) — Växtgeografiska meddelanden från Daurien s. 73—75.) *D:o.*

Nordmann, Alexander von.

10. Se: **Nylander,** Anders Edvin. N:o 3. 1857.
11. Om ett trettonfaldigt rågax. Meddelande vid F. Vet. Soc. sammanträde 18 jan. 1864. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. VI, (1863—1864) 1864, s. 16.) — Ref. Litter. Tidskr. I, 1864, s. 130. *Terat.*
12. Naturhistoriska anteckningar om våren 1864. (Ibid. VI, (1863—1864) 1864, s. 149—150.) *Fenol.*
13. Fortsättning af naturhistoriska observationer anställda år 1864. (Ibid. VII, (1864—1865) 1865, s. 71—72.) *D:o.*
14. Christian Steven, der Nestor der Botaniker. (Bull. Soc. imp. Natural. Moscou XXVIII, 1, 1865, s. 101—161; med porträtt.) — Äfven införd i Erman's Archiv f. Wissensch. Kunde von Russland. Berlin XXIV, 1865, s. 80—124. *Biogr.*

Nordmann, Gottfrid Petrus Bernhard.

1. Illustrerad beskrifning öfver Nylands län för skolorna. (Skrift. Sv. Folksk. vänn. XXXII, 1894, 2 + 49 s. + 21 fig. i texten + 1 karta.) — Växtligheten s. 12—14. *Lärob.*
2. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 31. 1896.
3. „ „ „ N:o 32. 1897.

Nordqvist, Oscar Frithiof.

1. Bidrag till kännedomen om Ladoga sjös crustacéfauna. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIV, (1887) 1888, s. 116—138.) — S. 121 omnämnes den pelagiska floran i Ladoga. *Diat.*
2. Nekrolog öfver dr Reinhold Enwald. (Fisk. fören. tidskr. I, 1892, s. 67.)
   Toht. Reinhold Enwald. [Muistosanat]. (Suom. Kalast.l. I, 1892, s. 67.) *Biogr.*
3. (Anon.) Om vattenpestens desinficierande egenskaper. (Ibid. IV, 1895, s. 12—13.)
   Vesiruton puhdistavia ominaisuuksia. (Suom. Kalast.l. IV, 1895, s. 13—14.) *Biol.*
4. (O. N.) Anders Johan Malmgren. (Ibid. VI, 1897, s. 59—63; Suom. Kalast.l. VI, 1897, s. 59—62.) *Biogr.*
5. (O. N.) Impregneradt trä för vattenbyggnader. (Ibid. VII, 1898, s. 176—178.)
   Kyllästytettyä puuta vesirakennuksiin. (Suom. Kalast.l. VII, 1898, s. 175—177.) *Ekon. bot.*

Nordstedt, Otto Reinhold.

1. Cogitationes philosophicæ, De Mundo non Senescente. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1748. 29 s. 4:o. — S. 20—21 om djur- och växtpetrifikater. *Paleont.*

Norrgreen, Jonas Andreas S.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 67. 1760.

Norrgreen, Samuel.

1. Enfalliga tanckar om Måsslupna Hård-Valls Ängars förbättrande. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (4 +) 26 s. 4:o. — S. 21, 22 uppräknas „växter, som äro fördelaktiga at sås på hårdvalls ängar". — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 249—250. *Agrik.*

Norrlin, Johan Petter.

1. Bidrag till sydöstra Tavastlands flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 73—196.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 98—99; N. I. F[ellman]: Kirj. Kuukausl. V, 1870, s. 147—148. *Fenol. Växtgeogr. Topogr. Filic. Bryol. Char. Lich.*
2. Flora Kareliæ onegensis. I. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 1—183.) — Inledningen är äfven skildt utgifven med titel: Om Onega-Karelens vegetation och Finlands jemte Skandinaviens naturhistoriska gräns i öster. Akad. afh. H:fors 1871. 132 s. 8:o. — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 187—189. *Växtgeogr. Topogr. Filic.*
3. Berättelse i anledning af en till Torneå Lappmark verkställd naturalhistorisk resa. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 249—269.) *Växtgeogr. Topogr. Bryol. Lich. Reseskildr.*
4. Öfversigt af Torneå (Muonio) och angränsande delars af Kemi Lappmarker mossor och lafvar. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 271—349.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 143—146. *Växtgeogr. Bryol. Lich.*
5. Några anteckningar till mellersta Finlands (n. v. Tavastlands) flora. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 421—436.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 147—148. *Växtgeogr. Filic. Bryol. Lich.*
6. Om grunderna för anordnandet af de botaniska exkursionerna i Finland. Föredrag vid Soc. F. Fl. fenn. årsmöte d. 13 maj 1872. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 437—445.) — Till större delen införd i Bot. Notis. 1874, s. 140—146. *Växtgeogr. Topogr.*
7. Kotimaan kirjallisuutta. Tarkastus. (Kirj. Kuukausl. 1873, s. 107—111.) *Bibl.*
8. Flora Kareliæ Onegensis. II. Lichenes. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 1—46.) *Lich.*
9. Symbolæ ad floram Ladogensi-Karelicam. (Ibid. II, 1878, s. 1—33.) *Växtgeogr. Topogr. Filic. Bryol. Lich.*

Norrlin, Johan Petter.

10. (J. P. N.) Bilder från växtlifvet. I. Om blommorna och deras uppgift af J. P. N. H:fors 1877. 74 s. 8:o med flere afbildningar. (F. Folkupplysn. Sällsk. skr. XII.)

Kuvia kasvikunnasta. I. Kukista ja niiden tarkoituksesta. H:gissä 1877. 74 s. 8:o. (Kansanval. Seur. toimit. XII.) *Biol. Morf.*

11. Arbetsplan för anställande af växtfenologiska observationer i Finland år 1883. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, 1883, s. 100—109.) *Fenol.*

12. Om tvenne former af släktet *Cirsium.* (Ibid. IX, 1883, s. 113—116.) *Syst. Växtgeogr.*

13. Adnotationes de *Pilosellis* fennicis. I. Anteckningar öfver Finlands Pilosellæ. I. (Acta Soc. F. Fl. fenn. II, N:o 4, 1884, 176 s.) — Ref. Bot. Centralbl. XIX, 1884, s. 115. *D:o. D:o.*

14. Bidrag till *Hieracium*-floran i Skandinaviska halföns mellersta delar. (Ibid. III, N:o 4, 1888, 117 s.) *D:o. D:o.*

15. Redigerat släktet Hieracium i Herbarium Musei fennici. Edit. II. H:fors 1889, s. 107—120 och 146—153. *D:o. D:o.*

16. Se: **Sælan,** Th. N:o 22. 1890.

17. Minnesord öfver Sextus Otto Lindberg. Upplästa på finska Vetenskaps-Societetens års- och högtidsdag d. 29 April 1890. (Acta Soc. Sc. fenn. XVII, 1891, s. 503—538.) Sep. H:fors 1890. 36 s. 4:o. *Biogr.*

18. Pilosellæ boreales præcipue floræ fennicæ novæ. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XII, N:o 4, 1895, 83 s.) *Syst. Växtgeogr.*

19. Géographie botanique. (Fennia XIII, 1896, N:o 1.) Exposé des travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895. Communication faite au sixième Congrès International de Géographie à Londres 1895 par la Société de Géographie de Finlande. H:fors 1896, s. 54—74. — Äfven införd i ett skildt tryckt arbete med titel:

Société de géographie de Finlande. Travaux géographiques exécutés en Finlande. H:fors 1895. 153 s. stor 8:o. — Géographie botanique s. 54—74. — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1896, s. 212—213. *Växtgeogr. Hist.*

20. Suomen Keltanot. Mela, A. J. Suomen koulukasvio. 3:mas kokonaan uudistettu painos. H:gissä 1895. 2:nen Lisäys, s. 427—572. 12:o. Sep. H:gissä 1895. 72 s. 12:o. *Handb. Syst.*

21. Uppmaning att tillvarataga och insamla benämningar i folkspråket på växt- och djurarter eller andra kategorier (genera etc.); vidare benämningar på växtformationer, jordarter, ståndorter och terränger eller naturskiljaktigheter öfver hufvud samt slutligen uppgifter öfver det bruk man hos oss gjort af de vårt naturhistoriska område beboende organiska naturalstren. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIII, 1898, s. 76—79.) *Nomenkl. Ekon. bot.*

Norrlin, Johan Petter.

22. — — och **Palmén,** J. A. Societas pro Fauna et Flora fennica 1871—1896. En kort återblick. (Ibid. XXIII, 1898, s. 119—163.) *Hist.*

23. Harvinaisempien kasvien suojelemisesta. (Luon. Yst. II, 1898, s. 92—96.)
Om åtgärder för skyddande af sällsyntare och lätt utrotade växtarter. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 140—145.) *Allm. bot.*

24. Suomen Keltanot. Mela, A. J. Suomen koulukasvio. 4:jäs painos. H:gissä 1899. 2:nen Lisäys, s. 489—581. 12:o. *Handb. Syst.*

25. William Nylander. (Luon. Yst. III, 1899, s. 71—83 + 1 kuva.) *Biogr.*

26. Om förändringar i vegetationen eller ståndorterna, framkallade af kulturen, och om några häraf betingade åtgärder. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 130—134.) *Biol. Topogr.*

27. Om utvägar att i Finland åstadkomma naturparker. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 134—140.) *Allm. bot. Biol.*

28. — — och **Palmén,** J. A. Förslag till närmare samarbete mellan Sällskapets [Fauna et Flora fennica] medlemmar. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 146—151.) Sep. *Hist. Fenol. Saml.*

29. Minnesord öfver dr Ragnar Hult. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 149—154.) *Biogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

30. Några för vår flora nya fröväxter: *Chærophyllum aromaticum, Polygala comosa* [står i följd af skriffel *amara*], *Saponaria vaccaria* och *Alnus pubescens.* (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454—455; $^{6}/_{11}$ 1869.) *Växtgeogr.*

31. Yttermera några för vår flora nya fröväxter: *Vicia tenuifolia, Ornithogalum umbellatum* och *Trisetum flavescens.* (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 457; $^{5}/_{3}$ 1870.) *D:o.*

32. *Cirsium palustre* × *oleraceum* och *Alnus incana* f. *argentata* Norrl. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 454; $^{11}/_{2}$ 1871.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 102. *Syst. Växtgeogr.*

33. *Alnus incana* med flikiga blad. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 456; $^{4}/_{3}$ 1871.) *Syst.*

34. *Matricaria discoidea* förekommande allmänt vid en landsväg i Hauho socken. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 463; $^{7}/_{10}$ 1871.) *Växtgeogr.*

Norrlin, Johan Petter.

35. En för vår flora ny lefvermossa, *Gymnomitrium suecicum,* funnen af föredragaren i Kittilä samt några andra sällsynta mossor: *Sarcoscyphus sphacelatus, Schistostega osmundacea* och *Sphagnum pycnocladum.* (Ibid. XIII, ny serie X, 1871—1874, s. 467—468; $^{2}/_{3}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 63. *Bryol.*
36. *Æcidium abietinum* gjort stor skada på granarne i Evois år 1864. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 468; $^{2}/_{3}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 63. *Växtsjukd.*
37. Om den nyskandinaviska *Achillea cartilaginea* Ledeb. och den för finska floran nya *Batrachium confusum* Schultz, bägge funna i Onega-Karelen, samt om *Tilia septentrionalis* Rupr. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 469—470; $^{6}/_{4}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 94. *Växtgeogr.*
38. Om *Rubus humulifolius, Potentilla intermedia* var. *canescens, Hieracium flammeum* och *H. fennicum* n. sp. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 472; $^{4}/_{5}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 127—128. *Syst. Växtgeogr.*
39. *Sedum aizoon* från Åbo, *Achillea cartilaginea* och *Silene tatarica* funna vid floden Svir i Onega-Karelen. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 485; $^{7}/_{12}$ 1872.) *Växtgeogr.*
40. Om en tallstam, på hvilken en af grenarne med spetsen vuxit in i stammen, sålunda bildande ett fullkomligt handtag på densamma. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 91; $^{4}/_{10}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 152. *Terat.*
41. Om *Parmelia hypotrypodes, Ramalina thrausta* f. och *Cetraria odontella* c. fr. (Ibid. I, 1876, s. 99; $^{7}/_{3}$ 1874.) *Lich.*
42. Tvenne nyfinska lafvar, *Platysma ciliare* och *Alectoria nidulifera,* från Evois. (Ibid. I, 1876, s. 108; $^{7}/_{11}$ 1874.) *D:o.*
43. En nyfinsk laf, *Parmelia acetabulum* från Karuna nära Åbo, funnen af Fr. Elfving. (Ibid. III, 1878, s. 169; $^{6}/_{11}$ 1875.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 29. *D:o.*
44. Om *Atragene alpina, Crepis sibirica* och *Pyrethrum bipinnatum* [rätteligen *P. corymbosum]* från Onega-trakten. (Ibid. III, 1878, s. 173; $^{1}/_{4}$ 1876; rättelse häraf ingår Ibid. VI, 1881, s. 217; se N:o 48.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 95. *Växtgeogr.*
45. Iakttagelser om de smärre, specifikt stenbeboende lafvarne och de förhållanden, under hvilka dessa uppträda på underlag af annan beskaffenhet, ss. på ved och bark. (Ibid. III, 1878, s. 174; $^{6}/_{5}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 123. *Lich.*
46. Om vildt växande *Pyrus malus* och *Ulmus montana* i Korpilahti socken under 62:dra breddgraden, påträffade af stud. K. Dahlström. (Ibid. III, 1878, s. 185; $^{7}/_{10}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 158. *Växtgeogr.*

Norrlin, Johan Petter.

47. Om *Cirsium arvense* × *heterophyllum* och om *Cirsium*-hybrider för öfrigt. (Ibid. III, 1878, s. 189; $^{2}/_{12}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 30—31. *Syst.*
48. Om *Pyrethrum corymbosum* (icke *P. bipinnatum)* från östra stranden af Onega-sjö. (Ibid. VI, 1881, s. 217; $^{1}/_{3}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 62—63. *Växtgeogr.*
49. Om en hybrid mellan *Cirsium heterophyllum* och *C. palustre.* (Ibid. IX, 1883, s. 160; $^{3}/_{2}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 62. *D:o.*
50. Om en hos oss icke förut anmärkt hybrid mellan hvit- och gulsippan i Hollola socken vid Vesijärvis strand samt om en form af blåsippan med hvita blommor, en annan med korta hylleblad af rödlett färg och en tredje med långa, spetsiga hylleblad. (Ibid. XIII, 1886, s. 217; $^{11}/_{4}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 104. *Morf. Växtgeogr.*
51. Om *Elodea canadensis* i Vesijärvi i Hollola socken. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 7; $^{2}/_{10}$ 1897.) *Växtgeogr.*
52. Årsberättelse afgifven till Soc. F. Fl. fenn. af botaniska intendenten [J. P. Norrlin] vid årsmötet $^{12}/_{5}$ 1869. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 453.) *Saml.*
53. D:o d:o 1870. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 462—463.)
54. D:o d:o 1871. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 461—462.)
55. D:o d:o 1872. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 479.)
56. D:o d:o 1873. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 494—495.)
57. D:o d:o 1874. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 104—105.)
58. D:o d:o 1875. (Ibid. I, 1876, s. 117.)
59. D:o d:o 1876. (Ibid. III, 1878, s. 182.)
60. [D:o d:o 1877.] Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 4. 1877.
61. [D:o d:o 1878.] Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 5. 1878.
62. D:o d:o 1879. (Ibid. VI, 1881, s. 227—229.)
63. Se: **Palmén,** J. A. N:o 6. 1887.

Numell, Karl Johan.

1. En inblick i Finlands skogar. Föredrag vid F. Forstfören. årsmöte d. 9 sept. 1880. (F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 1—9.) *Biol. Forstb.*
2. Se: **Runeberg,** Edvard Fredric. 1757.
3. Se: Bidrag till Finlands officiella statistik. XVII. 1887. 1891.

Nummelin, Carl Johan.

1. (C. N.) Om timmerbarkning. (F. Forstfören. medd. IV, 1884, s. 9—25.) *Forstb.*

Nummelin, Carl Johan.

2. (C. N.) Skogsbruk och jordbruk. (Ibid. IX, 1892, s. 244—248.) *D:o.*
3. Se: Bidrag till Finlands officiella statistik. XVII. 1896.

Nyholm, Emil Teodor.

1. (E. T. N.) D:r Frank Schwartz, Physiologische Untersuchungen über Dickeswachstum und Holzqualität von *Pinus silvestris.* (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 250—258.) *Fysiol. Biol.*
2. Ett granområde i Kuolajärvi socken. Med 5 taflor och en karta. (Ibid. XVII, 1900, s. 263—268.) — Ingår äfven i förkortad form i Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 169—172.) *Biol. Topogr. Forstb.*

Nyholm, Gustaf.

1. (G. N—m.) Bref från Österbotten. (Biet II, 1881, s. 175—177.) — S. 176 om flytande åkertegar. *Agrik.*

Nyholm, Hugo.

1. Kansainvälisestä Gent'in puutarhanäyttelystä. La grande exposition internationale d'horticulture à Mont S:t Amand, Gand. (Puut. 1899, s. 33—34, 42.) *Hortik.*
2. Eräiden puutarhakasvien erikoisviljelyksestä. I. *Rosa canina*'n viljely. (Puut. 1899, s. 49—50.) II. Kielojen *(Convallaria majalis)* viljelemisestä hyötämistä varten. (Ibid. 1899, s. 57.) III. Puutarhakasvien erikoisviljely. (Ibid. 1899, s. 73—74.) *D:o.*
3. Yleinen puutarhanäyttely Pariisissa toukokuun 24—29 p. 1899. (Ibid. 1899, s. 50, 58—59.) *D:o.*
4. (H. N.) Uusia remontantti (yhtämittaa kukkivia) hyötymansikkalajeja. (Ibid. 1899, s. 62.) *D:o.*
5. (H. N.) Paras kruukussa viljeltäväin aprikosein ja persikkain ymppäysrunko. (Ibid. 1899, s. 62.) *D:o.*
6. Käynti uutisviljelijä Bruant'in luona Poitiers'issä (Ranskassa). (Ibid. 1899, s. 75.) *D:o.*
7. *Adianthum*'in lisäämisestä. (Ibid. 1899, s. 82—83.) *D:o.*
8. Kauneimmat orjantappura ruusut. Ranskalaisten arvojärjestyksen mukaan. (Ibid. 1900, s. 10—11.) *D:o.*
9. Kukkais- ja vihanneskauppa Parisin keskushalleissa. (Ibid. 1900, s. 33—34.) *Handelsb.*

Nyholm, Walfrid.

1. (W. N.) Huonekasvien hoidosta ja valinnasta. Esitelmä S. P. L:n Tampereen haaraosaston kuukauskokouksessa. (Puut. 1898, s. 27—28.) *Hortik.*
2. (W. N.) Silmäys puutarhataidon eri tekotapoihin. (Ibid. 1898, s. 51, 65—66.) — Om parkanläggningars historia. *D:o. Hist.*

Nyholm, Walfrid.

3. (W. N.) Kukkaisten, ruohojen ja sammalien kuivaamisesta ja värjäämisestä. (Ibid. 1899, s. 42—43.) *Hortik. Ekon. bot.*

Nykopp, Niklas Gustaf.

1. Se: **Wirzén,** J. E. A. N:o 3. 1843.

Nylander, Adolf Abraham.

1. Stirpes cotyledoneæ parœciæ Pojo, periculum botanicum. Disp. Præs. Johan Magnus af Tengström. H:fors 1844. (2 +) 22 (+ 1) s. 8:o. *Växtgeogr.*

Nylander, Anders Edvin.

1. (Anon.) och **Chydenius,** Anders Herman. (Anon.) Förteckning öfver Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica samlingar. I. H:fors 1852. 68 s. 8:o. — Växterna s. 17—68. *Herb.*
2. (A. E. N.) Vegetationen i Savolaks. Föredrag hållet i Akademiska läseföreningen den 12 nov. 1852. (Litterat.bl. VI, 1852, H:fors 1853, s. 257—261.) — Uppgifves att lönn, vild apel, lind och hassel förekomma på Härskiänsaari i Saimen. *Växtgeogr. Reseskildr.*
3. Skrifvelse från Kemiträsk till statsrådet A. von Nordmann. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. IV, (1856—1857) 1857, s. 75—78.) — S. 78 uppräknas några lafvar från Inari och Kola Lappmark. *Reseskildr. Lich.*
4. Laf-vegetationen uti Savolaks. Föredrag för F. Vet. Soc. d. 19 maj 1856. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. III, (1856) 1857, s. 61—76.) *Lich.*
5. Ålands Laf-vegetation. Föredrag för F. Vet. Soc. d. 19 maj 1856. (Ibid. III, (1856) 1857, s. 77—93.) *D:o.*

Nylander, Fredrik.

1. Utdrag af ett bref till professor E. Fries om en resa till Ryska Lappmarken. Dat. Kola den 24 juli 1842. (Bot. Notis., Lund 1842, s. 152—154, 191.) *Syst. Växtgeogr. Reseskildr.*
2. Reseminnen. (Helsingfors Tidningar 1842, N:o 86.) — Om granens och tallens utbredning samt om förekomsten af *Lonicera cærulea* i Kuusamo. *Biol. Växtgeogr. Reseskildr.*
3. Spicilegium plantarum fennicarum. Centuria prima. Akad. afh. H:fors 1843. (4 +) 31 s. 8:o. — Ref. Bot. Notis. 1843, Litteratur-Bihang s. 58—59. *Syst. Växtgeogr.*
4. D:o d:o. Cent. altera. Disp. Præs. Johan Magnus af Tengström. H:fors 1844. (1 +) 38 s. 8:o. — Ref. Bot. Notis. 1844, Litteratur-Bihang s. 43—48. *D:o. D:o.*
5. D:o d:o. Cent. tertiæ fasciculus primus. Disp. Resp. F. L. Clásen. H:fors 1846. (1 +) 16 s. 8:o [ofullständig]. *D:o. D:o.*

Nylander, Fredrik.

6. Bref till E. Fries, infördt i uppsatsen: Underrättelser om Botaniska resor i Skandinavien 1843 af E. Fries. (Bot. Notis. 1844, s. 52—53.) *D:o. D:o. Reseskildr.*
7. Eriophori monographia. Societati exhib. die 19 Octobr. 1845. (Acta Soc. Sc. fenn. III, s. 1—23.) *Syst. Växtgeogr.*
8. Lämnat dessutom bidrag till Ledebour's Flora rossica, Vol. II—IV, Stuttgart 1844—1853, och till F. J. Ruprecht's Distributio Cryptogamarum vascularium in imperio rossico i Beiträge zur Pflanzenkunde des Russischen Reiches 3:te Lief. S:t Petersburg 1845. *Växtgeogr. Filic.*
9. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 75. 1881.

Nylander, Johannes William (Hannes).

1. Miksi pastöriseeramme maitoa ja kermaa ja miten olisi se aikaan saatava? Esitelmä pidetty Kuopion voinäyttelyssä maaliskuun 23 ja 24 p. 1898. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1899, Kuopio 1900, Liite N:o 6, s. 155—159.) *Bakt.*

Nylander, William.

1. Strödda Anteckningar. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. I, 1848, s. 299—304.) — Här ingå „några numeriska data af en jämförelse emellan Finlands, Sveriges och Lapplands växtarter, såsom de finnas uppräknade i E. Fries Summa Vegetabilium Scandinaviæ“ s. 299—302, samt „Ett litet bihang till F. Hellström's In Distributionem Vegetationis per Ostrobottniam Collectanea“ s. 302—304. *Växtgeogr. Filic. Char.*
2. Conspectus Floræ Helsingforsiensis. (Ibid. II, (1850) 1852, s. 9—70.) Se N:o 6. — Ref. Litterat.bl. VI, 1852, H:fors 1853, s. 133—134. *Växtgeogr. Filic. Bryol. Lich. Char.*
3. Animadversiones circa distributionem plantarum in Fennia. Particula I. (Ibid. II, (1850) 1852, s. 71—91.) *Växtgeogr.*
4. Collectanea in Floram Karelicam. (Ibid. II, (1850) 1852, s. 109—181.) *D:o. Filic. Bryol. Lich. Char.*
5. Collectanea in Floram Karelicam, continuatio. (Ibid. II, (1851) 1852, s. 183—201.) *D:o. D:o. D:o. D:o. D:o.*
6. Additamentum ad Conspectum Floræ Helsingforsiensis. (Ibid. II, (1851) 1852, s. 203—224.) *D:o. D:o. D:o. D:o. D:o.*
7. Observationes aliquot ad Synopsin Lichenum Holmiensium. (Nya Bot. Notis. 1852, s. 175—180 + 1 pl.) — Utgör tillägg till K. F. Thedenius, Bidrag till kännedomen om Stockholmtraktens Laf-vegetation, som blef utarbetad med tillhjälp af W. Nylander. (Ibid. 1852, s. 163—175.) *Lich.*

Nylander, William.

8. Om G. Thuret's iakttagelser öfver Fucacéernas befruktning. (Ibid. 1853, s. 90—92.) *Alg.*
9. Observationes adhuc nonnullæ ad Synopsin Lichenum Holmiensium. (Ibid. 1853, s. 92—99.) Sep. 8 s. 8:o. *Lich.*
10. Collectanea lichenologica in Gallia meridionali et Pyrenæis. (Ibid. 1853, s. 151—165.) Sep. Sthlm 1853. 16 s. 8:o. — Ref. Flora 1855, s. 244—251. *D:o.*
11. Animadversiones circa lichenes quosdam Scandinavicos. (Ibid. 1853, s. 179—184.) *D:o.*
12. Lichenes algerienses novi, quos exponit — —. (Ann. Sc. nat., Bot., 3:me sér. XX, 1853, s. 314—320.) Sep. Paris 1853. 6 s. 8:o. *D:o.*
13. De nyaste botaniska undersökningarna af mjöldrygan. (Nya Bot. Notis. 1854, s. 33—38.) — Aftryckt nästan oförändrad i Notisbl. Läk. o. Pharm. 1859, s. 7—11 under titel: Hvad är *Secale cornutum? Mykol.*
14. Om förvandling af *Ægilops ovata* till *Triticum.* (Ibid. 1854, s. 62—63.) *Biol. Morf.*
15. Ytterligare om *Ægilops* och dess förvandling till hvete. (Ibid. 1854, s. 188—189.) *Biol. Syst.*
16. Essai d'une nouvelle classification des Lichens. I. (Mém. Soc. imp. sc. nat. Cherbourg II, 1854, s. 5—16; II. (Second Mémoire) III, 1855, s. 161—202; species nonnullæ gallicæ novæ, s. 198—202.) — Äfven införd i Flora 1854, s. 230—237; Nya Bot. Notis. 1854, s. 81—88; 1855, s. 129—154. — Ref. Bot. Zeit. 1854, s. 844; Bull. Soc. bot. France III, 1856, Revue bibl., s. 132—135; IV, 1857, s. 918—919; V, 1858, s. 131—135.[1]) — Addendum, se N:o 30. *Lich.*
17. Études sur les Lichens de l'Algérie. (Ibid. II, 1854, s. 305—344.) *D:o.*
18. Sur les fascicules [I—IV] de Lichens d'Europe, publiés par M. le Dr Hepp. Observations critiques. (Bull. Soc. bot. France I, 1854, s. 319—329; *Pterygium,* novum genus s. 328—329.) Sep. Paris 1854. 10 s. 8:o. — Ingår äfven i Flora 1855, s. 289—297: Kritische Bemerkungen über Hepp's Fascikel der Flechten Europas. Se vidare N:o 34. *D:o.*
19. Quelques remarques sur le *Lepraria chlorina.* (Ibid. II, 1855, s. 521.) *D:o.*
20. Additamentum in Floram cryptogamicam Chilensem, quo Lichenes præcipue saxicolas exponit — —. (Ann. sc. nat., Bot., 4:me sér. III, 1855, s. 145—187.) — Enumeratio synoptica Lichenum Chilensium s. 176—187. — Se N:o 52. *D:o.*

[1]) Exemplaret i Nylanders efterlämnade bibliotek innehåller talrika marginalanteckningar af hans hand.

Nylander, William.

21. Animadversiones quædam lichenographicæ. (Flora 1855, s. 481—482.) *D:o.*
22. Südamerikanische Flechten, gesammelt von W. Lechler, bestimmt durch Dr W. Nylander. (Ibid. 1855, s. 673—675.) *D:o. Herb.*
23. Om den systematiska skillnaden emellan Svampar och Lafvar. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XII, 1855, s. 7—11.) — Införd äfven i Flora 1864, s. 417—422: Ueber den systematischen Unterschied zwischen Pilzen und Flechten. (Öfversatt af A. v. Krempelhuber.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XII, 1865, s. 31—32. *Lich. Mykol.*
24. Redogörelse för några intressanta försök af Durieu de Maisonneuve i Bordeaux att närmare utreda det biologiska samband, som förenar den Sphæria-artade *Claviceps* med mjöldrygan. (Nya Bot. Notis. 1855, s. 90.) *Biol. Mykol.*
25. Essai d'une exposition systématique de la Famille des Characées, par feu J. Wallman; traduit du Suédois par M. le Dr. W. Nylander; publié par les soins de M. Durieu de Maisonneuve; presenté à l'Académie royale des Sciences de Stockholm, le 1:er Avril 1853. (Extrait des Actes de l'Académie royale des Sciences de Stockholm, pour l'année 1852 [p. 229—331]. — Stockholm, 1854.) (Actes Soc. Linn. Bordeaux XXI, 3:me sér. I, 1856, s. 1—91.) Sep. Bordeaux 1856. 91 s. 8:o. *Char.*
26. Animadversiones adhuc qvædam lichenographicæ. (Flora 1856, s. 577—579.) *Lich.*
27. Några ord om Tulasne's senaste undersökningar af *Pyrenomycetes.* (Nya Bot. Notis. 1856, s. 15—18.) *Mykol.*
28. Quædam in systema Lichenum addenda. (Ibid. 1856, s. 18—21.) *Lich.*
29. Note sur les lichens recueillis en Auvergne pendant la session extraordinaire de la Société bot. de France en juillet 1856. (Bull. Soc. bot. France III, 1856, s. 548—552). *D:o.*
30. Synopsis du genre *Arthonia.* (Mém. Soc. imp. sc. nat. Cherbourg IV, 1856, s. 85—104; dispositio specierum europ. s. 103—104; addendum ad Essai d'une nouv. classification des Lichens s. 104; se N:o 16.) Sep. — Ref. Bull. Soc. Bot. France III, 1856, Revue bibl., s. 520—522; Flora 1857, s. 116—119. *D:o.*
31. Monographia *Calicieorum.* Spec. acad. [för professur]. H:fors 1857. 34 s. 8:o.[1]) — Ref. Nya Bot. Notis. 1857, s. 210—211. *D:o.*

[1]) Exemplaret i Nylanders bibliotek innehåller åtskilliga marginalanteckningar af hans hand.

Nylander, William.

32. De fungillis binis lichenicolis observatio. (Nya Bot. Notis. 1857, s. 83—84.) — Införd äfven i Flora 1857, s. 688. *Mykol.*
33. De Stereocaulis et Pilophoris commentatio, auctore Theod. Magn. Fries. Upsaliæ 1857. 12 p. 8:o. Recenset — —. (Ibid. 1857, s. 165—167.) — Införd äfven i Flora 1857, s. 535—538. *Lich.*
34. Die Flechten Europa's, von Philipp Hepp, Fascic. V—VIII. Recenset — —. (Flora 1857, s. 538—543.) Se N:o 18. *D:o.*
35. Prodromus Lichenographiæ Galliæ et Algeriæ, quem conscripsit — —. (Act. Soc. Linn. Bordeaux XXI, 3:me sér. I, 1857, s. 249—467.) Sep. Bordeaux 1857. 221 s. 8:o. — Prisbelönad af Soc. Linn. de Bordeaux med dess första pris.[1]) — Ref. Bull. Soc. bot. France IV, 1857, s. 916—924. *D:o.*
36. Sur la diffusion de quelques espèces de lichens. (Bull. Soc. bot. France IV, 1857, s. 371—374.) *D:o.*
37. Nouvelles espèces de Lichens récemment découvertes en France. (Ibid. IV, 1857, s. 924.) *D:o.*
38. Énumération générale des Lichens, avec l'indication sommaire de leur distribution géographique. (Mém. Soc. imp. sc. nat. Cherbourg V, (1857) 1858, s. 85—146 avec Supplément s. 332—339.) Sep.[2]) *D:o.*
39. Lichens, in: Essai sur l'histoire nat. de l'archipel de Mendana ou des Marquises par M. Ed. Jardin. (Ibid. V, (1857) 1858, s. 301—302.) *D:o.*
40. Expositio synoptica *Pyrenocarpeorum.* (Mém. Soc. Acad. Maine et Loire. Andecavis [Angers] IV, 1858, s. 5—88.) Sep. *D:o.*
41. Circa *Stereocaula* adhuc observationes qvædam. (Flora 1858, s. 115—117.) *D:o.*
42. Animadversiones circa *Collemaceos* qvosdam. (Ibid. 1858, s. 337—338.) *D:o.*
43. Om Chlorophyllen eller Om det hos vexterna vanliga gröna färgämnets anatomi. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1858, s. 177—185. Utdrag ur installationsföredraget.) *Anat. Växtkemi. Växtsjukd.*
44. (W. N—r.) Rönnens användbarhet. (Ibid. 1858, s. 190—191.) *Ekon. bot.*
45. Lichenes collecti in Mexico a Fr. Müller. (Flora 1858, s. 377—386.) *Lich.*

[1]) Exemplaret i Nylanders bibliotek innehåller talrika, af honom gjorda randanteckningar.

[2]) Exemplaret i Nylanders bibliotek är interfolieradt och försedt med en mängd handskrifna anteckningar.

Nylander, William.

46. De *Chlorangio Jussufii* Lnk., Müll. animadversio. (Ibid. 1858, s. 499—500.) *D:o.*
47. Notice sur quelques Cryptogames scandinaves nouvelles. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IV, ny ser. I, 1858, s. 1—8 + 1 pl.) Sep. — Äfven införd i Bidr. Finl. Naturk., Etn. o. Stat. III, 1859, s. 1—8 + 1 pl. *Lich. Mykol.*
48. Analyses mycologicæ. (Ibid. IV, ny ser. I, 1858—1859, s. 119—126.) — Äfven införd i Bidr. Finl. Naturk., Etn. o. Stat. III, 1859, s. 119—126. Sep. *Mykol.*
49. Ad vegetationem lichenosam Helsingforsiæ, Savolaxiæ et Alandiæ addenda. (Ibid. IV, ny ser. I, 1858—1859, s. 227—242.) — Äfven införd i Bidr. Finl. Naturk., Etn. o. Stat. III, 1859, s. 227—242.) Sep. *Lich.*
50. Synopsis methodica Lichenum omnium hucusque cognitorum, præmissa introductione lingua gallica tractata. T. I. Paris 1858—1860. 430 + IV s. + 8 pl. 8:o; T. II. Paris (1861) 1869. 64 s. + 1 pl. 8:o[1]) Se N:o 282. — Arbetet utgifvet på bekostnad af Helsingfors universitet. — Ref. Bull. Soc. bot. France VII, 1860, s. 50—55; Bot. Zeit. 1860, s. 36. *D:o.*
51. Se: **Chydenius,** J. J. och **Furuhjelm,** J. E. 1859.
52. Lichenes in regionibus exoticis quibusdam vigentes exponit synopticis enumerationibus — —. (Ann. sc. nat. 4:me sér., Bot., XI, 1859, s. 205—264.) — I. Lichenes Peruviano-Bolivienses s. 207—233. — II. Lich. Polynesienses s. 234—247. — III. Lich. insulæ Borboniæ s. 248—261. — IV. Lich. Chilenses. Supplementum s. 262—264; se N:o 20. — Ref. Flora 1862, s. 408—415. *Lich.*
53. Prodromus expositionis Lichenum Novæ Caledoniæ. (Ibid. 4:me sér., Bot., XII, 1859, s. 280—283.) Sep. Paris. 4 s. 8:o. *D:o.*
54. Dispositio *Psoromatum* et *Pannariarum.* (Ibid. 4:me sér., Bot., XII, 1859, s. 293—295.) Sep. *D:o.*
55. Calendrier des Champignons sous la latitude moyenne de la Suède, par M. Elias Fries, Professeur de botanique à l'université d'Upsal. („Svamparnes Calendarium under mellersta Sveriges horizont." — Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1857, s. 137—155.) (Ibid. 4:me sér., Bot., XII, 1859, s. 296—319.) Sep. — Till öfversättningen är (s. 319) vidfogad en not af Nylander. *Mykol. Fenol.*
56. De *Calicieis* aliquid. (Flora 1859, s. 43—45.) *Lich.*

---

[1]) I Nylanders bibliotek finns ett exemplar af T. I med talrika, egenhändiga anteckningar. Af samma T. I har enligt prof. Fr. Elfving en ny upplaga på fotografisk väg åvägabragts i Paris 1902.

Nylander, William.

57. Adhuc circa *Stereocaula* qvædam. (Ibid. 1859, s. 215—218.) *D:o.*
58. De „membrana interiore" thecarum apud Lichenes. (Ibid. 1859, s. 625—626.) *D:o. Anat.*
59. — — och **Sælan,** Th. Herbarium Musei Fennici. Förteckning öfver Finska Musei växtsamling, utgifven af Sällskapet pro Fauna et Flora fennica. Med en karta. H:fors 1859. 118 s. 8:o. — Ref. Bull. Soc. bot. France VI, 1859, s. 430—431. *Växtgeogr. Herb.*
60. Appendix [ad Herbarium Musei Fennici], scripsit William Nylander. H:fors 1859. — Ingår som ett bihang till föregående, s. 108—112. Utom allmänna växtsystematiska anmärkningar (s. 108—109), beskrifvas här 8 nya lafarter och 6 nya svampar (s. 109—112). *Syst. Lich. Mykol.*
61. *Lecidea athalloides* Nyl. n. sp. in Herbario Puel. (Bull. Soc. bot. France VII, 1860, s. 503.) *Lich.*
62. Observationes paucæ circa scripta lichenologica recentissima. (Flora 1860, s. 41—44.) *D:o.*
63. De *Stictis* et *Stictinis* adnotatio. (Ibid. 1860, s. 65—66.) *D:o.*
64. Conspectus *Umbilicariarum.* (Ibid. 1860, s. 417—418.) *D:o.*
65. De Lichenibus nonnullis europæis. (Ibid. 1860, s. 545—547.) *D:o.*
66. Novitiæ quædam Licheneæ norvegicæ. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. 1860, s. 295—297.) *D:o.*
67. Lichenes Scandinaviæ. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. V, ny ser. II, 1861, s. 1—312+ 1 pl.) Sep. med titel: Lichenes Scandinaviæ sive Prodromus Lichenographiæ Scandinaviæ. H:fors 1861. — Ref. Bull. Soc. bot. France VIII, 1861, s. 325, 399—400.) — Jfr N:o 191. *D:o.*
68. Diatomaceis Fenniæ fossilibus additamentum. (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 145—159 och Tillägg s. 196.) Sep. — Ref. Bull. Soc. bot. France VIII, 1861, s. 399; Bot. Zeit. 1863, s. 62—64. *Diat. Paleont.*
69. Circa terminologiam cryptogamicam animadversiones. (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 196—197.) *Mykol. Terminol.*
70. Circa Th. M. Fries, „Genera Heterolichenum europæa recognita" animadversiones. (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 197—205.) — Ingår äfven, ehuru i något förkortad form, i Flora 1861, s. 132—134. *Lich.*
71. Se: **Malmgren,** A. J. N:o 2. 1861.
72. Grana quædam botanica parva. (Bot. Zeit. XIX, 1861, s. 142.) *Lich. Terminol.*

Nylander, William.

73. Animadversiones quædam circa A. von Krempelhuber: Die Lichenen-Flora Bayerns. Regensburg 1861. (Ibid. XIX, 1861, s. 337—338.) *Lich.*
74. Cladoniæ europææ von Dr L. Rabenhorst. Dresden 1860. (Ibid. XIX, 1861, s. 351—352.) *D:o.*
75. Circa novitias Lichenææ norvegicæ observatio. (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. XVIII, (1861) 1862, s. 111.) Sep. *D:o.*
76. Note sur la Distribution géographique des champignons, par M. Elie Pierre Fries. (Anteckningar öfver Svamparnes geografiska utbredning, akademisk afhandling af Elias Petrus Fries. Uppsala 1857.) (Ann. sc. nat. 4:me sér., Bot., XV, 1861, s. 10—35.) Sep. — Till öfversättningen af denna afhandling har Nylander fogat 10 noter. *Mykol.*
77. Notula circa *Spermosiram* et *Nodulariam,* Algarum genera. (Ibid. XV, 1861, s. 36.) *Alg.*
78. Expositio Lichenum Novæ Caledoniæ. (Ibid. XV, 1861, s. 37—54.) Sep. — Ref. Bull. Soc. bot. France IX, 1862, s. 137. *Lich.*
79. Additamentum ad Lichenographiam Andium Boliviensium. (Ibid. XV, 1861, s. 365—382.) Sep. — Ref. Bull. Soc. bot. France IX, 1862, s. 410. *D:o.*
80. Circa Th. M. Fries „Lichenes arctoi" animadversiones. (Flora 1861, s. 369—372.) *D:o.*
81. Circa historiam Lichenographiæ observatiuncula. (Ibid. 1861, s. 513—514.) *D:o. Hist.*
82. Circa scripta Friesiana adhuc animadversiones. (Ibid. 1861, s. 529—533.) *Lich.*
83. Conspectus *Squamariarum.* (Ibid. 1861, s. 716—718.) *D:o.*
84. De scriptis Friesianis novæ animadversiones. (Ibid. 1862, s. 27—30.) *D:o.*
85. Circa *Parmeliam colpodem.* (Ibid. 1862, s. 71—73.) Se N:o 88. *D:o.*
86. Ad lichenographiam Grœnlandiæ quædam addenda. (Ibid. 1862, s. 81—83.) *D:o.*
87. Quænam sunt in Lichenibus sporæ maturæ? (Ibid. 1862, s. 257—259.) *D:o.*
88. Adhuc circa *Parmeliam colpodem.* (Ibid. 1862, s. 321—322.) *D:o.*
89. De novissimo opere Friesiano. (Ibid. 1862, s. 337—343.) *D:o.*
90. De momento characteris spermogoniorum notula. (Ibid. 1862, s. 353—355.) *D:o.*
91. Circa variabilitatem sporarum in Lichenibus notula. (Ibid. 1862, s. 396—397.) *D:o. Anat. Morf.*

Nylander, William.

92. De *Lecideis* quibusdam europæis observationes. *(Lecidea Arnoldii, L. fuscorubens, L. anomaloides.)* (Ibid. 1862, s. 463—464.) *Lich.*
93. De Lichenibus quibusdam Guineensibus. (Ibid. 1862, s. 474—475.) — Se N:o 107. *D:o.*
94. De gonidiis Lichenum observationes quædam. (Ibid. 1862, s. 529—530.) *D:o. Anat.*
95. Expositio synoptica generis *Cœnogonii.* (Bot. Zeit. XX, 1862, s. 177—178.) *Lich.*
96. *Tylophoron* et *Parathelium* genera Lichenum nova. (Ibid. XX, 1862, s. 278—279.) *D:o.*
97. Circa genus *Aporiam* Dub. notula. (Ibid. XX, 1862, s. 279—280.) *D:o.*
98. Circa Lichenes ferricolas notula. (Ibid. XX, 1862, s. 319.) *D:o. Biol.*
99. Circa Observations on North American and other Lichenes by Edw. Tuckerman in Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Apr. 22. 1862, p. 383—422. (Ibid. XX, 1862, s. 351—352.) *Lich.*
100. Lichenes adnotati in Armorica ad Pornic. (Bull. Soc. bot. France VIII, 1861, s. 753—759.) — Jfr N:o 113. *D:o.*
101. Note sur un nouveau Lichen, *Placodium medians.* (Ibid. IX, 1862, s. 262.) *D:o.*
102. Quelques observations sur le genre *Cœnogonium.* (Ann. sc. nat., 4:me sér., Bot., XVI, 1862, s. 83—94 + 1 pl. N:o 12.) — Ref. Bull. Soc. bot. France IX, 1862, s. 553.) *D:o.*
103. Conspectus generis *Thelotrematis.* (Ibid. XVI, 1862, s. 95—96.) *D:o.*
104. Ny art af Lafslägtet *Platysma (Pl. polyschizum* Nyl.) (Öfvers. K. Sv. Vet. Akad. Förh. 1862, s. 227.) Sep. *D:o.*
105. De Anzi Lichenibus Longobardiæ exsiccatis observationes quædam. (Flora 1863, s. 75—77.) *D:o.*
106. Observationes quædam circa „Herbarium Lichenum Britannicorum, by William Mudd", fasc. I—III, 1861. (Ibid. 1863, s. 77—79.) — Äfven införd i B. Seemann's Journ. Bot. 1863, s. 152—156.) *D:o.*
107. Adhuc de Lichenibus quibusdam Guineensibus. (Ibid. 1863, s. 265.) — Se N:o 93. *D:o.*
108. Animadversio circa notulam ultimam Friesianam. (Ibid. 1863, s. 266.) *D:o.*
109. Lichenes quidam scandinavici novi. (Ibid. 1863, s. 305—307.) — Införd äfven i Hedwigia III, 1864, s. 86—88.) *D:o.*
110. Circa germinationem *Agarici campestris.* (Ibid. 1863, s. 307—308.) *Mykol. Biol.*

Nylander, William.

111. *Sphæriæ* quædam scandinavicæ novæ. *(Sphæria vicinula, Sph. pruniformis, Sph. sorbina, Sph. dacrymycella).* (Ibid. 1863, s. 321—322.) — Äfven införd i Hedwigia III, 1864, s. 85—86.) *Mykol.*

112. *Abies excelsa* Lam. var. *medioxima* W. Nyl. (Bull. Soc. bot. France X, 1863, s. 501.) — Ingår i en not till N. I. Fellman's bref till Nylander. Se Fellman, N. I. N:o 1. *Syst.*

113. Circa Lichenes Armoricæ et alpium Delphinatus observationes. (Acta Soc. Sc. fenn. VII, 1863, s. 391—413: I. Lichenes regionis alpinæ Delphinatus supra La Grave s. 393—406.) — Äfven införd i Bull. Soc. bot. France X, 1863, s. 258—269 under titel: Circa Lichenes regionis alpinæ Delphinatus observationes; II. Lichenes adnotati in Armorica ad Pornic s. 406—413; se N:o 100. — II. Ref. Flora 1863, s. 235—237. *Lich.*

114. Lichenographiæ Novo-Granatensis prodromus. (Ibid. VII, 1863, s. 415—504 cum indice et tab. II; exhibit. d. 19 Januarii 1863.) Sep. H:fors 1863. 90 s. 4:o + 2 pl.[1]) — Ref. Bot. Zeit. 1863, s. 603—605 (E. Stizenberger); Bull. Soc. bot. France X, 1863, s. 243. — Ingår med undantag för sid. 417—427 (3—13 i sep.), men betydligt omarbetad i Lichenes in: Prodromus Floræ Novo-Granatensis par MM. J. Triana et J. E. Planchon. Se N:o 116.

115. Se: **Fellman,** N. I. N:o 1. 1863.

116. Lichenes in: Prodromus Floræ Novo-Granatensis ou Énumération des plantes de la Nouvelle-Grenade avec description des espèces nouvelles, par MM. J. Triana et J. E. Planchon. (Ann. Sc. nat. 4:me sér., Bot., XIX, 1863, s. 286—382; XX, 1863, s. 228—279.) Sep. Paris 1864. 148 s. 8:o + 2 pl. — Additamentum, se N:o 207. 1867. *Lich.*

117. Charæ [Floræ Novo-Granatensis par MM. J. Triana et J. E. Planchon]. Redegit — —. (Ibid. XX, 1863, s. 280—281.) — Uppsatsen utgöres af en beskrifning af *Chara sejuncta* Al. Br. ur Al. Brauns Charac. Columb. *Char.*

118. Circa G. W. Kœrberi Reliquias Hochstedterianas. (Flora 1864, s. 266—270.) *Lich.*

119. *Pyrenocarpei* quidam europæi novi. (Ibid. 1864, s. 353—358.) — Införd äfven i Hedwigia IV, 1865, s. 43—45, och delvis i Ann. Mag. Nat. hist. ser. III, XVII, 1866, s. 348—351: Notulæ Lichenologicæ N:o V, New British Lichens (by W. A. Leighton). — Ref. Bull. Soc. bot. France XI, 1864, s. 284. *D:o.*

[1]) Exemplaret i W. Nylanders bibliotek är försedt med talrika randanteckningar af hans hand.

Nylander, William.

120. *Graphidei* et *Lecanorei* quidam europæi novi. (Ibid. 1864, s. 487—491.) — Införd äfven i Ann. Mag. Nat. hist. 1866, ser. III, XVII, s. 348—351: Notulæ Lichenologicæ, N:o V, New British Lichens (by W. A. Leighton). *D:o.*

121. Circa *Pezizas* binas Gallicas novas. (Ibid. 1864, s. 520—521.) *Mykol.*

122. Circa Lichenum Novo-Granatensium novas explorationes Lindigianas. (Ibid. 1864, s. 617—620). *Lich.*

123. Lichenes in Ægypto a cel. Ehrenberg collecti. (Act. Soc. Linn. Bordeaux XXV, 1864, s. 59—66.) Sep. Bordeaux 1864. 8 s. 8:o. *D:o.*

124. Sur quelques Lichens d'Algérie. (Bull. Soc. bot. France XI, 1864, s. 215—217.) *D:o.*

125. Lichenes in: J. D. Hooker, On the Plants of the Temperate Regions of the Cameroons Mountains and Islands in the Bight of Benin; collected by Mr Gustav Mann. (Journ. Linn. Soc., Bot., VII, 1864, s. 240.) *D:o.*

126. *Lecideæ* quædam europææ novæ. (Flora 1865, s. 3—7.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XII, 1865, Rev. bibl., s. 277. *D:o.*

127. *Lecideæ* adhuc quædam europææ novæ. (Ibid. 1865, s. 145—148.) — Delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist. 1866, ser. III, XVIII, s. 59—65: Notulæ lichenologicæ N:o II, New British Lichens (by W. A. Leighton). — Ref. Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, s. 18. *D:o.*

128. Novitiæ quædam Lichenum europæorum variarum tribuum. (Ibid. 1865, s. 209—213.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, s. 63. *D:o.*

129. Circa *Thelocarpa* europæa notula. (Ibid. 1865, s. 260—262.) — Införd delvis i Ann. Mag. Nat. hist. 1866, ser. III, XVIII, s. 23—24: Notulæ Lichenologicæ N:o VII, On three new species of *Thelocarpon* (by W. A. Leighton). *D:o.*

130. Enumeratio synoptica *Sticteorum.* (Ibid. 1865, s. 296—299.) *D:o.*

131. Circa Lichenes crustaceos Novæ Zelandiæ. (Ibid. 1865, s. 337—340.) *D:o.*

132. Adhuc novitiæ quædam Lichenum Europæ variarum tribuum. (Ibid. 1865, s. 353—358.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, Rev. bibl., s. 106. *D:o.*

133. De *Nephromate expallido* Nyl. (Ibid. 1865, s. 428—429.) *D:o.*

134. De genere Lichenum *Melanotheca* notula. (Ibid. 1865, s. 429.) *D:o.*

Nylander, William.

135. Ad historiam reactionis iodi apud Lichenes et Fungos notula. (Ibid. 1865, s. 465—468.) — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVII, 1866, s. 58—59, 190: Notulæ Lichenologicæ N:o I. On the reaction of Iodine in Lichens and Fungi (by W. A. Leighton). *D:o. Mykol.*

136. Circa *Amylobacteria* Tréc. notula. (Ibid. 1865, s. 521—525.) — Äfven införd i Ann. sc. nat. 5:me sér., Bot., VII, 1867, s. 214—218. — Ref. Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, s. 29. *Bakt.*

137. Monographie des Graphidées de Belgique. Bruxelles 1865. (Ibid. 1865, s. 525.) — Utgör en kritik af J.-J. Kickx: Monographie des Graphidées de Belgique (Bull. l'Acad. des sc. de Belgique 2:me sér. XX, 1865, s. 97—125.) *Lich.*

138. De terminis lichenologicis Perithecio et Epithecio. (Ibid. 1865, s. 577—579.) *D:o. Terminol.*

139. Adhuc circa *Amylobacteria* adnotatio. (Ibid. 1865, s. 579—580.) — Äfven införd i Ann. sc. nat. 5:me sér., Bot., VII, 1867, s. 218—219.) *Bakt.*

140. Sur les *Amylobacter*. (Bull. Soc. bot. France XII, 1865, s. 395—396.) — Äfven införd i Ann. sc. nat. 5:me sér., Bot., VII, 1867, s. 219—220. *Bakt. Biol.*

141. Addenda nova ad Lichenographiam europæam. (Flora 1865, s. 601—606.) Sep. — Delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVII, 1866, s. 348—351: Notulæ lichenologicæ N:o V, New British Lichens (by W. A. Leighton). *Lich.*

142. Addenda nova ad Lichenographiam europæam. Continuatio I. (Ibid. 1866, s. 84—87.) — Delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVIII, 1866, s. 103—104: Notulæ lichenologicæ N:o VIII, New British Lichens (by W. A. Lighton). *D:o.*

143. Cont. II. (Ibid. 1866, s. 369—374.) *D:o.*

144. Cont. III. (Ibid. 1866, s. 417—421.) — Jämte föregående delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XIX, 1867, s. 330—334: Notulæ lichenologicæ N:o XIV, New British Lichens (by W. A. Leighton). *D:o.*

145. Cont. IV. (Ibid. 1867, s. 177—180.) *D:o.*

146. Cont. V. (Ibid. 1867, s. 326—330). *D:o.*

147. Cont. VI. (Ibid. 1867, s. 370—374.) — Denna jämte de två föregående uppsatserna delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XX, 1867, s. 256—260: Notulæ lichenologicæ N:o XVII, New British Lichens (by W. A. Leighton). — — Ref. Bull. Soc. bot. France XV, 1868, s. 73—74.) *D:o.*

Nylander, William.

148. Cont. VII. (Ibid. 1868, s. 161—165.) — Delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, I, 1868, s. 482—483: Notulæ lichenologicæ, N:o XXII, New British Lichens (by W. A. Leighton). *D:o.*
149. Cont. VIII. (Ibid. 1868, s. 342—348.) *D:o.*
150. Cont. IX. (Ibid. 1868, s. 473—478.) — Jämte föregående delvis införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, III, 1869, s. 264—270: Notulæ lichenologicæ N:o XXVII, On new British Lichens (by W. A. Leighton). *D:o.*
151. Cont. X. (Ibid. 1869, s. 81—85.) *D:o.*
152. Cont. XI. (Ibid. 1869, s. 293—298.) *D:o.*
153. Cont. XII. (Ibid. 1869, s. 409—413.) *D:o.*
154. Cont. XIII. (Ibid. 1870, s. 33—38.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 12—13. *D:o.*
155. Cont. XIV. (Ibid. 1872, s. 353—365.) — Delvis införd i Grevillea I, 1872—73, s. 61—62: New British Lichens (comm. by J. M. Crombie). — Ref. Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 13. *D:o.*
156. Cont. XV. (Ibid. 1873, s. 17—23.) — Delvis införd i Grevillea I, 1872—73, s. 141—142: New British Lichens (by J. M. Crombie). — Ref. Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 13—14. *D:o.*
157. Cont. XVI. (Ibid. 1873, s. 289—300.) — Delvis införd i Grevillea II, 1873—74, s. 89—91. *D:o.*
158. Cont. XVII. (Ibid. 1874, s. 6—16.) — Delvis införd i Grevillea II, 1873—74, s. 140—141. — De tre senaste uppsatserna refererade i Bot. Notis. 1874, s. 43—45. *D:o.*
159. Cont. XVIII. (Ibid. 1874, s. 305—318.) — Delvis införd i Grevillea III, 1874—75, s. 22—24: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
160. Cont. XIX. (Ibid. 1875, s. 6—15.) — Häraf ingår i Grevillea III, 1874—75, s. 128: On a new British species of *Xylographa* (by J. M. Crombie). *D:o.*
161. Cont. XX. (Ibid. 1875, s. 102—106.) — Delvis införd i Grevillea III, 1874—75, s. 190—191: On two new British species of Collemacei (by J. M. Crombie). *D:o.*
162. Cont. XXI. (Ibid. 1875, s. 297—303.) *D:o.*
163. Cont. XXII. (Ibid. 1875, s. 358—364.) *D:o.*
164. Cont. XXIII. (Ibid. 1875, s. 440—448.) — Af N:is 162—164 ingår en del i Grevillea IV, 1875—76, s. 180—181: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
165. Cont. XXIV. (Ibid. 1876, s. 231—239.) *D:o.*

Nylander, William.

166. Cont. XXV. (Ibid. 1876, s. 305—311.) — Dessa bägge uppsatser, N:o 165 och 166, äro till större delen införda i Grevillea V, 1876—77, s. 25—30: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
167. Cont. XXVI. (Ibid. 1876, s. 571—578.) — Till största delen införd i Grevillea V, 1876—77, s. 106—108: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
168. Cont. XXVII. (Ibid. 1877, s. 220—233.) — Delvis införd i Grevillea VI, 1877—78, s. 18—20: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
169. Cont. XXVIII. (Ibid. 1877, s. 457—463; Observationes s. 462—463.) *D:o.*
170. Cont. XXIX. (Ibid. 1877, s. 562—568.) — Denna och föregående uppsats delvis införda i Grevillea VI, 1877—78, s. 111—115: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
171. Cont. XXX. (Ibid. 1878, s. 241—249; observationes s. 247—249.) — Delvis införd i Grevillea VII, 1878—79, s. 97—98: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
172. Cont. XXXI. (Ibid. 1879, s. 201—207, 220—224; observationes s. 223—224.) Sep. — Delvis införd i Grevillea VIII, 1879—80, s. 28—30: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
173. Cont. XXXII. (Ibid. 1879, s. 353—362.) *D:o.*
174. Cont. XXXIII. (Ibid. 1880, s. 10—15.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 107. *D:o.*
175. Cont. XXXIV. (Ibid. 1880, s. 387—394; observationes s. 392—394.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1605. *D:o.*
176. Cont. XXXV. (Ibid. 1881, s. 2—8; observationes s. 6—8.) — Jämte föregående delvis införd i Grevillea X, 1881—82, s. 22—24: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*
177. Cont. XXXVI. (Ibid. 1881, s. 177—189). — Ref. Bot. Centralbl. VII, 1881, s. 97. *D:o.*
178. Cont. XXXVII. (Ibid. 1881, s. 449—459; observationes s. 453—459.) — Ref. Revue mycol. IV, 1882, s. 252—253; Bot. Centralbl. IX, 1882, s. 43. *D:o.*
179. Cont. XXXVIII. (Ibid. 1881, s. 529—541.) — Ref. Revue mycol. IV, 1882, s. 253. *D:o.*
180. Cont. XXXIX. (Ibid. 1882, s. 451—458; observationes s. 455—458.) — Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1883, s. 75. *D:o.*
181. Cont. XL. (Ibid. 1883, s. 97—109; observationes s. 103—109.) *D:o.*

Nylander, William.

182. Cont. XLI. (Ibid. 1883, s. 531—538; observationes s. 534—538.) — Ofvanstående uppsatser, N:is 178—182, äro delvis införda i Grevillea XII, 1883—84, s. 89—91: New British Lichens (by J. M. Crombie). *D:o.*

183. Cont. XLII. (Ibid. 1884, s. 387—393; observationes s. 391—393.) *D:o.*

184. Cont. XLIII. (Ibid. 1885, s. 39—47; observationes s. 43—47.) *D:o.*

185. Cont. XLIV. (Ibid. 1885, s. 295—301; observationes s. 298—301.) *D:o.*

186. Cont. XLV. (Ibid. 1886, s. 97—102.) *D:o.*

187. Cont. XLVI. (Ibid. 1886, s. 461—466.) *D:o.*

188. Cont. XLVII. (Ibid. 1887, s. 129—136.) *D:o.*

Samtliga lafarter, som upptagas i dessa ofvanstående uppsatser i Flora, N:is 141—188, hafva blifvit systematiskt sammanställda af Abbé A. Hue i ett af honom offentliggjordt arbete: Addenda nova ad Lichenographiam europæam exposuit in Flora Ratisbonensi Dr W. Nylander in ordine vero systematico disposuit A. Hue. — Se **Hue,** A. (Afd. II).

189. Lichenes Novæ Zelandiæ, qvos ibi legit anno 1861 Dr Lauder Lindsay. [Read November 2, 1865]. (Journ. Linn. Soc. 1865—1867, Bot., IX, 1866, s. 244—259.) Sep.[1]) — Ref. Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, Rev. bibl., s. 74—75; Hedwigia V, 1866, s. 134—143. *Lich.*

190. Lichenes Middendorffiani [1866]. Ingår i A. Th. von Middendorff's Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens. B. IV. Uebersicht der Natur Nord- und Ost-Sibiriens. — Th. I. Einleitung, Geographie, Hydrographie, Orographie, Geognosie, Klima und Gewächse. Anhang N:o VI, p. LV—LVIII. S:t Petersburg 1867. 4:o. I. Lichenes Ochotienses p. LV—LVII; II. Lichenes e Taimyr et Boganida p. LVII—LXIII. Sep. S:t Petersburg. 4 s. 4:o. *D:o.*

191. Lichenes Lapponiæ orientalis [1866]. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VIII, ny ser. V, 1882, s. 101—192. Appendix: Lichenes regionis lacus Onegæ occidentalis a Th. Simming et H. A. Kullhem (æstate 1863) reportati, s. 178—190; index nominum, s. 191—192.) Sep. med skild titel: Prodromi Lichenographiæ Scandinaviæ supplementum. Lichenes Lapponiæ orientalis. H:fors 1866. 2 + 101—192 [94] s. 8:o + 1 karta.[2]) —

[1]) Exemplaret i Nylanders bibliotek innehåller en mängd af honom skrifna tillägg.

[2]) Exemplaret i Nylanders bibliotek är försedt med talrika anteckningar af hans hand.

Nylander, William.

Se N:o 67. — Ref. Bot. Zeit. XXV, 1867, s. 133—135 (af E. Stizenberger); Bull. Soc. bot. France XIV, 1867, s. 127—128. *D:o.*

192. Adhuc circa heterogenesin animadversiones. (Flora 1866, s. 113—116.) *D:o. Biol.*

193. De Cephalodiis in *Peltidea venosa.* (Ibid. 1866, s. 116.) — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVIII, 1866, s. 104—105: On the Cephalodia in *Peltidea venosa* and Gonimia, Leptogonidia or Gonidimia (by W. A. Leighton). *Lich.*

194. Lichenes qvos S. Kurz legit in insula Java. (Ibid. 1866, s. 129—135.) *D:o.*

195. Adhuc circa Characteres qvosdam Lichenum. (Ibid. 1866, s. 177—181.) — Ref. Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVIII, 1866, s. 105—106: „*Cladonia, Cladina;* Spermogonia; Jodine" (by W. A. Leighton). *D:o.*

196. Circa novum in studio Lichenum criterium chemicum. (Ibid. 1866, s. 198—201.) — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. III, XVIII, 1866, s. 169—171: Notulæ lichenologicæ, N:o IX, On two new chemical tests for Lichens (by W. A. Leighton). — Ref. Hedwigia V, 1866, s. 86—87: Ueber Anwendung neuer Reagentien beim Studium der Lichenen (Stizenberger). *D:o.*

197. Qvædam addenda ad nova criteria chemica in studio Lichenum. (Ibid. 1866, s. 233—234.) *D:o.*

198. Collectio Lichenum ex insula Cuba. (Ibid. 1866, s. 289—295.) *D:o.*

199. Note sur l'Exsiccata des Lichens de Normandie, publié par M. A. Malbranche en 1863. (Bull. Soc. bot. France XIII, 1866, s. 240—241.) *D:o.*

200. Les Lichens du Jardin du Luxembourg. (Ibid. XIII, 1866, s. 364—371.) Sep. — Ref. Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, II, 1868, s. 245—249; Bot. Zeit. 1868, s. 444—446. *D:o.*

201. Notes on Dr W. L. Lindsay's paper on *Arthonia melaspermella* [1866]. (Journ. Linn. Soc., Bot., IX, 1867, s. 341—342.) Translated and communicated by W. A. Leighton. — Ref. Bull. Soc. bot. France XIV, 1867, Rev. bibl., s. 72. *D:o.*

202. Hypochlorite of Lime and Hydrate of Potash, two new criteria in the study of Lichens [1866]. Translated and communicated by W. A. Leighton. (Ibid. Bot. IX, 1867, s. 358—365.) Sep. *D:o.*

203. Circa genus Lichenum *Dermatiscum.* (Bot. Zeit. XXV, 1867, s. 133.) *D:o.*

Nylander, William.

204. Lichenes Kurziani e Calcutta. (Flora 1867, s. 3—9.) Jfr N:o 220. *D:o.*

205. Novæ explorationes Lichenum Neo-Caledoniæ. (Ibid. 1867, s. 193—197.) — Ref. Bull. Soc. bot. France XIV, 1867, s. 276—277. *D:o.*

206. Addenda qvædam ad Lichenographiam Novæ-Zelandiæ. (Ibid. 1867, s. 438—440.) *D:o.*

207. Lichenes, additamentum in: Prodromus Floræ Novo-Granatensis ou Énumération des Plantes de la Nouvelle-Grenade par MM. J. Triana et J. E. Planchon. (Ann. sc. nat. 5:me sér., Bot., VII, 1867, s. 301—354; conspectus specierum lichenum Novo-Granatensium, s. 349—354.) Se N:is 114, 116. Sep. *D:o.*

208. Lichenes in: E. Cosson, Catalogue des Plantes recueillies par G. Mandon en 1865 et 1866 dans les îsles de Madère et de Porto-Santo. (Bull. Soc. bot. France XV, 1868, s. 188—189.) *D:o.*

209. Synopsis Lichenum Novæ Caledoniæ. (Bull. Soc. Linn. Normandie 2:me sér., II, (1867) 1868, s. 39—140.) Sep. Caen 1868. 101 s. 8:o. *D:o.*

210. Conspectus synopticus *Sticteorum.* (Ibid. 2:me sér. II, (1867) 1868, s. 498—505.) Sep. Caen 1868. 10 s. 8:o. *D:o.*

211. Lichenes Angolenses Welwitschiani exponit — —. (Ibid. 2:me sér., II, (1867) 1868, s. 508—521.) Sep. Caen 1869. 16 s. 8:o. *D:o.*

212. Note sur les Lichens de Port-Natal [1867]. (Ibid. 2:me sér., III, 1869, s. 4—15.) Sep. Caen 1868. 15 s. 8:o. *D:o.*

213. Énumération des Lichens récoltés par M. H. Husnot aux Antilles Françaises [1868]. (Ibid. 2:me sér., III, 1869, s. 259—280.) Sep. Caen 1869. 24 s. 8:o. — Ref. Bull. Soc. bot. France XVII, 1870, s. 89. *D:o.*

214. Animadversio circa historiam amylobactericam. (Flora 1868, s. 135—136.) *Bakt.*

215. Circa evolutionem gonimicam *Collemaceorum* notula. (Ibid. 1868, s. 353—355.) — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, II, 1868, s. 370—371: Notulæ lichenologicæ, N:o XXIV, On the Gonimic evolution of the Collemacei (by W. A. Leighton). *Lich.*

216. Circa evolutionem sporarum germinantium *Varicellariæ* notulæ. (Ibid. 1868, s. 355—357.) — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, II, 1868, s. 446—447: Notulæ lichenologicæ N:o XXV, On the Germination of the spores of Varicellaria (by W. A. Leighton). *D:o.*

Nylander, William.

217. Circa Cephalodia simul epigena et hypogena. (Ibid. 1868, s. 372—373.) Sep. — Äfven införd i Ann. Mag. Nat. hist., Bot., ser. IV, III, 1869, s. 351—352: Notulæ lichenologicæ N:o XXVIII, On the Cephalodia of Lichens (by W. A. Leighton). *D:o.*

218. Observationes circa *Pezizas* Fenniæ. (Synopsis Pezizarum et Ascobolorum Fenniæ. Öfversigt af i Finland funna arter af svampslägtena *Peziza* och *Ascobolus*. Akad. afh. af P. A. Karsten. Helsingfors 1861.) (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. X, ny ser. VII, 1869, s. 1—97 + 2 pl.; tab. synoptica s. 75—80; *Ascobolus* s. 81—87; Appendix *Sphæriaceos* nonnullos Floræ Fennicæ addendos exponens s. 88—93; Index nominum specierum varietatumque et synonymorum s. 94—97.) — Sep. med titel: Observationes circa *Pezizas* Fenniæ. Accedunt Tabulæ II lithographicæ. H:fors 1868. 100 s. + 2 pl. 8:o. — Ref. Ann. Mag. Nat. hist. ser. 4, III, 1869, s. 79—83: Bibliographical notice. *Mykol.*

219. Exemplum cephalodiorum in *Sphærophoro.* (Flora 1869, s. 68—69.) *Lich.*

220. Lichenes Kurziani Bengalienses. Collectio altera. (Ibid. 1869, s. 69—73.) Jfr N:o 204. *D:o.*

221. Lichenes in Brasilia a Glaziou collecti. (Ibid. 1869, s. 117—126.) *D:o.*

222. Circa reactiones *Parmeliarum* adnotationes. (Ibid. 1869, s. 289—293.) *D:o.*

223. De reactionibus in genere *Ricasolia.* (Ibid. 1869, s. 313—314.) *D:o.*

224. De reactionibus in genere *Physcia.* (Ibid. 1869, s. 321—322.) *D:o.*

225. De reactionibus in genere *Umbilicaria.* (Ibid. 1869, s. 387—389.) *D:o.*

226. De reactionibus in *Cetrarieis.* (Ibid. 1869, s. 441—444.) *D:o.*

227. De reactionibus in *Alectoriis.* (Ibid. 1869, s. 444.) *D:o.*

228. De reactionibus in *Everniis* et *Parmeliopsibus.* (Ibid. 1869, s. 445—446.) *D:o.*

229. Remarks on Dr Lindsay's paper „On chemical reaction as a specific character in Lichens". (B. Seemann's Journ. of Bot. Brit. and For. VII, 1869, s. 214—215.) *D:o.*

230. Recognitio monographica *Ramalinarum.* (Bull. Soc. Linn. Normandie 2:me sér., IV, 1870, s. 101—180.) Sep. Caen 1870 82 s. 8:o. — Ref. Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 14. *D:o.*

Nylander, William.

231. Animadversio de theoria gonidiorum algologica. (Flora 1870, s. 52—53.) Sep. — Införd äfven i Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 5—6. *D:o.*

232. Circa *Dufouream* animadversio. (Ibid. 1871, s. 298—299.) Sep. *D:o.*

233. Animadversiones quædam circa Fr. Arnold Lich. Fragm. XIV. (Ibid. 1872, s. 247—252.) Sep. 1872. 6 s. 8:o. *D:o.*

234. Lichens in: Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Paris 1872. — Uppsatsen osedd af mig. *D:o.*

235. Lichenes in: Mexicanas plantas nuper a collectoribus expeditionis scientificæ allatas aut longis ab annis in herbario Musei parisiensis depositas, præside J. Decaisne, enumerandas curavit Eug. Fournier. Pars prima. Cryptogamia adjuvantibus cll. W. Nylander et Em. Bescherelle edita. Paris 1872, I, s. 166. — Ref. Bull. Soc. bot. France XIX, 1872, Rev. bibl., s. 237. *D:o.*

236. Observata lichenologica in Pyrenæis-Orientalibus. (Flora 1872, s. 424; I. Força Réale, s. 425—431; II. La Preste-Costabonne s. 545—554); III. La Massane. (Ibid. 1873, s. 65—75); IV. Collioure. (Ibid. 1873, s. 193—205); V. Perpinianum. (Ibid. 1873, s. 205—207). I—V sep. — Äfven införda i Bull. Soc. Linn. Normandie 2:me sér., VII, 1873, s. 256—328: Observata lichenologica in Pyrenæis-Orientalibus. Sep. Caen 1873. 75 s. 8:o. Conspectus specierum s. 66—73.[1]) Se N:o 286. — Ref. Bull. Soc. bot. France XX, 1873, Rev. bibl., s. 225—226. *D:o.*

237. Lettre sur un nouveau genre de Nostochinées, *Nematonostoc* n. gen. (Bull. Soc. bot. France XX, 1873, s. 263—264.) *Alg.*

238. I. — H. A. Weddell, Les Lichens du massif granitique de Ligugé (Extrait du Bulletin de la Société botanique de France, 1873). II. — H. A. Weddell, Nouvelle revue des Lichens du Jardin public de Blossac, à Poitiers (Extrait de Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Cherbourgh, 1873). (Analys i Flora 1874, s. 56—63.) Sep. — Ingår under titel: On the Algo-Lichen hypothesis, and on the nutrition of Lichens, etc. Translated by the Rev. J. M. Crombie i Grevillea II, 1873—74, s. 145—152. Sep. London 1874. 8 s. 8:o. *Lich.*

239. Animadversiones circa Spruce, Lichenes Amazonicos et Andinos. (Flora 1874, s. 70—73.) Sep. *D:o.*

---

[1]) Exemplaret i Nylanders bibliotek är försedt med talrika anteckningar af hans hand.

Nylander, William.

240. De H. A. Weddell Remarks in Grevillea 1874 [p. 182—185]. (Ibid. 1874, s. 394—399.) Sep. — Införd i Grevillea III, 1874—75, s. 17—22: On Dr H. A. Weddell's Remarks in Grevillea 1874, p. 182—185. Sep. London 1874. 6 s. 8:o. *D:o.*
241. Lichenes insularum Andaman. (Bull. Soc. Linn. Normandie 2:me sér., VII, 1874, s. 162—182.) Sep. Caen 1874. 23 s. 8:o. *D:o.*
242. Liste des lichens recueillis par M. G. de l'Isle, aux îles Saint-Paul et d'Amsterdam et description des espèces nouvelles. (Comptes rendus Acad. sc., LXXXI, 1875, s. 725—726.) *D:o.*
243. Lichens rapportés de l'île Campbell par M. Filhol. (Ibid. LXXXIII, 1876, s. 87—90.) Sep. Paris. 4 s. 4:o. *D:o.*
244. On *Rimularia limborina* Nyl. (Extract of a Letter from Dr Nylander to the Rev. J. M. Crombie.) (Grevillea IV, 1875—76, s. 88—89.) *D:o.*
245. Lichenes in: H. Polakowsky, Bryophytas et Cormophytas costaricenses anno 1875 lectas. (Journ. of botany XIII, 1875, s. 225—226.) — Uppsatsen osedd af mig. *D:o.*
246. Lichenes in Ægypto a cl. Larbalestier collecti. (Flora 1876, s. 281—285.) Sep. 4 s. 8:o. — Ref. Bull. Soc. bot. France XXIV, 1877, s. 178. *D:o.*
247. Circa *Pyrenocarpeos* in Cuba collectos a cl. C. Wright. (Ibid. 1876, s. 364—365.) Sep. *D:o.*
248. *Ramalinæ* Cubanæ novæ. *(R. subanceps, R. peranceps, R. subasperata, R. dendriscoides, R. leptosperma).* (Ibid. 1876, s. 411—412.) Sep. *D:o.*
249. *Lecanoræ* Cubanæ novæ. (Ibid. 1876, s. 508—510.) Sep. *D:o.*
250. *Collemacei, Caliciei, Cladoniei* et *Thelotremei* Cubani novi. (Ibid. 1876, s. 558—562.) Sep. *D:o.*
251. Liste des Lichens recueillis à Fontainebleau. Herborisation à Fontainebleau. (Bull. Soc. Linn. Paris I, 1876, N:o 16, s. 123—124; B. Verlot, Guide du botaniste herborisant, ed. I, s. 329.) *D:o.*
252. De gonidiis et eorum formis diversis animadversiones. (Flora 1877, s. 353—359.) Sep. 8 s. 8:o. — Införd äfven i Brebissonia I, (1878) 1879, s. 163—171: Remarques sur les gonidies et sur leur diverses formes; Revue mycol. I, 1879, s. 125—131; Grevillea VI, 1877—78, s. 41—47: Dr Nylander on gonidia and their different forms (translated by J. M. Crombie). — Ref. Bull. Soc. bot. France, Rev. bibl., s. 139—140. *D:o.*
253. Symbolæ quædam ad lichenographiam Sahariensem. (Ibid. 1878, s. 337—345.) Sep. *D:o.*

Nylander, William.

254. Circa Lichenes Corsicanos adnotationes. (Ibid. 1878, s. 449—454). Sep. *D:o.*

255. Circa Lichenes vitricolas notula. (Ibid. 1879, s. 303—304.) Sep. — Äfven införd i Feuill. jeunes natur. IX, 1879, s. 126—127: Notes sur les Lichens vitricoles; Brebissonia II, 1879, s. 129—131; Grevillea VIII, 1879—80, s. 30—31: Vitricole Lichens and the Schwendenerian hypothesis. (Transl. by J. M. Crombie). *D:o.*

256. De coloribus Lichenum notula. (Ibid. 1879, s. 557—560.) Sep. *D:o.*

257. De Hypothallo notula. (Ibid. 1879, s. 574—576.) Sep. *D:o.*

258. De theoria algo-lichenica. (Compt. rend. Assoc. Franc. l'avanc. sc. Paris 1878, s. 705—706.) — Uppsatsen osedd af mig, enligt G. Lindau et P. Sydow, Thesaurus litterat. lichenol. III, s. 491. *D:o.*

259. Diagnose de quatre nouvelles espèces de Lichens, découvertes par MM. H. Roux et A. Taxis dans les environs de Marseille. (Bull. Soc. bot. et hort. de Provence I, 1879, s. 110—111.) *D:o.*

260. Première herborisation (Fontainebleau, 6 april 1879), dirigée par M. le Dr W. Nylander, président d'honneur de la Société cryptogamique de France. (Brebiss. I, (1878) 1879, s. 171—176; et B. Verlot, Guide du botaniste herborisant, Paris 1879, p. 352—354.) *D:o.*

261. Lichenes nonnulli insulæ S. Thomæ Antillarum. (Flora 1880, s. 127—128.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 963. *D:o.*

262. Liste des Lichens recueillis à Franchard et à la côte de Champagne. (Bull. Soc. bot. France XXVIII, 1881, s. XCV—XCVII.) *D:o.*

263. — — et **Crombie,** James M. On a collection of exotic Lichens made in Eastern Asia by the late Dr A. C. Maingay and J. M. Crombie (1882). (Journ. Linn. Soc., Bot., XX, 1884, s. 48—69.) Sep. *D:o.*

264. Classification des Peltigérés. (Le Naturaliste VI, 1884, N:o 49, s. 387—389.) Sep. Extrait du journal Le Naturaliste Paris 1884, 3 s. *D:o.*

265. Lichenes novi e Freto Behringii. I. (Flora 1884, s. 211—223; observationes I et II s. 219—221.) Sep. — II. (Ibid. 1885, s. 439—446.) — III. (Ibid. 1885, s. 601—604.) Sep. — I. Ref. Bot. Centralbl. XXII, 1885 s. 291. *D:o.*

266. *Arthoniæ* novæ Americæ borealis. I. (Ibid. 1885, s. 311—313); II. (Ibid. 1885, s. 447—449.) Sep. *D:o.*

Nylander, William.

267. *Parmeliæ* exoticæ novæ. (Ibid. 1885, s. 605—615.) Sep. *D:o.*

268. Se: **Brenner,** M. M. W. N:o 13. 1885.

269. New North American *Arthoniæ.* (Bull. Torrey botan. Club XII, 1885, N:o 11, s. 113.) *Lich.*

270. Lichenes in: J. Henriques, Contribuição para o estudo da Flora d'algumas possessoẽs portuguezas. I. Plantas colhidas por F. Newton na Africa occidental. (Bolet. Socied. Brot. III, (1884) 1885, s. 130—131.) *D:o.*

271. Lichenes in: J. Henriques, Contribuições para o estudo da flora d'Africa. Flora de S. Thomé. (Ibid. IV, 1886, s. 205—217.) Sep. Coimbra 1887. 15 s. 4:o. *D:o.*

272. *Graphidei* Cubani novi. (Flora 1886, s. 103—104.) Sep. *D:o.*

273. Lichenes insulæ San Thomé. (Ibid. 1886, s. 171—178.) Sep. *D:o.*

274. Lichenes insulæ Sancti Pauli. (Ibid. 1886, s. 318—322.) Sep. *D:o.*

275. Lichenes nonnulli Australienses. (Ibid. 1836, s. 323—328.) Sep. *D:o.*

276. Enumeratio lichenum freti Behringii exponit — —. (Bull. Soc. Linn. Normandie 4:me sér., I, (1886—1887) 1887, s. 198—286.) Sep. Caen 1888. 91 s. 8:o. — Observationes I—IV, s. 268—272 (sep. s. 73—77). Tab. synoptica specierum s. 273—279 (sep. s. 78—84). Lichenes ex Alaska regioneque adjacente Maris Behringiani a D:re Bean (1880) s. 280—284 (sep. s. 85—89). Index s. 285—286 (sep. s. 90—91). Se N:o 282. — Ref. Flora 1888, s. 337—338 (af E. Stizenberger). *D:o.*

277. La malice des Lichens. Paris. E. Mauchaussat. 1888. 4 s. 8:o. *D:o.*

278. Lichenes Fuegiæ et Patagoniæ. Paris. A. Héloin & E. Charles. 1888. 36 s. 8:o. (Tab. synoptica s. 24—27; Observationes I—VI, s. 28—35.) Se N:o 282. — Ref. Flora 1888, s. 338 (af E. Stizenberger). *D:o.*

279. Lichenes nonnulli ex Insula Principis in „Contribuições para o estudo da Flora da costa occidental d'Africa". (Bolet. Socied. Brot. V, 1887, s. 221—224.) Sep. Coimbra 1888. 4 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1892, s. 137; Hedwigia 1889, s. 83. *D:o.*

280. Lichenes du nord du Portugal. Préface (Lettre du Dr W. Nylander à M. Isaac Newton. Paris, 19 janvier, 1881). (Ibid. VI, 1888, s. 198—249.) Enl. J. Henriques förut publicerad i Bolet. Socied. Geogr. de Lisboa, 1888, s. 29—70. Sep. Coimbra 1888. 53 s. 4:o. — Ref. Bot. Centralbl. XLI, 1890, s. 18—19; Hedwigia 1890, s. 121. *D:o. Hist.*

Nylander, William.

281. Note sur le *Parmelia perlata* et quelques espèces affines. (Journ. Bot. II, 1888, s. 33—34.) — Äfven införd i Flora 1888, s. 142—143: Notiz über *Parmelia perlata* und einige verwandte Arten (E. Stizenberger). *Lich.*

282. Lichenes Novæ Zelandiæ. Accedit tabula lithographica figuris sporarum. Paris. Paul Schmidt. 1888. 156 s. + 1 pl. 8:o. — Tabula synoptica specierum s. 138—143; Observationes: I. Addenda ad Lichenes Fuegiæ et Patagoniæ s. 144—148 (se N:o 278); II. Addenda ad Enum. Lich. Freti Behringii ex Alaska s. 149 (se N:o 276); III. Addenda ad Synops. meth. Lich. II, s. 149—150 (se N:o 51); IV. Varia, s. 150—151; Index s. 152—156. — Ref. Bullet. Torrey Bot. Club XVI, 1889, s. 198—199; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 158—161. *D:o.*

283. Lichenes insularum Guineensium (San Thomé, do Principe, das Cabras). Paris. Paul Schmidt. 1889. 54 s. 8:o. (Tab. synoptica specierum s. 41—43; Observationes I—VIII s. 43—52.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVII, 1891, s. 118—119. *D:o.*

284. Lichenes Japoniæ. Accedunt observationibus Lichenes insulæ Labuan. Paris. Paul Schmidt. 1890. 122 s. 8:o. (Tab. synoptica specierum s. 94—99; observationes I—III, s. 100—116: Observatio I. De gonidiis et hypothesi Schwendeneriana s. 100—101; Obs. II. Definitiones quorundam Lichenum ex America Boreali s. 101—110; Obs. III. Lichenes insulæ Labuan s. 110—116.) — Ref. Bot. Centralbl. XLVII, 1891, s. 119—121; Flora 1891, s. 114 (E. Stizenberger). *D:o.*

285. Sertum Lichenææ tropicæ e Labuan et Singapore. Accedunt observationes. Paris. Paul Schmidt. 1891. 48 s. 8:o. (I. Labuan s. 4—17; II. Singapore s. 17—27; Tabula synoptica specierum s. 28—30; Observationes I—IV, s. 31—45: Obs. I. De hypoth. Schwenderiana s. 31—35; Obs. II. Ad *Lich. Japoniæ* adnotanda s. 35—36 (se N:o 284); Obs. III. Definitiones nonnullorum Lichenum Amer. Bor. s. 36—43; Obs. IV. Addenda ad Lichenogr. Europ. s. 43—45.) — Ref. Grevillea XX, 1891—92, s. 60—62: Recent observations of Dr. Nylander on Schwendenerism (transl. by J. M. Crombie); Bot. Centralbl., Beih., 1892, s. 88—91. *D:o.*

286. Lichenes Pyrenæorum orientalium observatis novis (Amélie-les-Bains, Força-Réal, Costabonne, La Massane, Collioure). Paris. Paul Schmidt. 1891. 103 s. 8:o. (Amélie-les-Bains s. 1—24; Força-Réal s. 24—37; La Preste-Costabonne s. 37—52; La Massane s. 52—68; Collioure-Port-Vendre s. 68—87; Perpinianum s. 87—90; tab. synopt. specierum s. 93—99; Observatio s. 99—100.) — Utgör en ny upplaga af N:o 236. *D:o.*

Nylander, William.

287. Se: **Kihlman,** A. O. N:o 29. 1891.
288. „ **Hue,** A. N:o 2. 1892. (Afd. II.)
289. Lichenes azorici a cl. dre B. F. Carreiro lecti et a cl. dre W. Nylander determinati. Contribuição para o estudo da Flora cryptogamica das Açores. (Bolet. Socied. Brot. XII, 1895, s. 98—101.) Sep. Coimbra 1895. 5 s. 4:o. *Lich.*
290. Lichenes africani a cl. J. A. Cardoso ins. S. Nicolai et S. Jacobi, F. Qvintas Lourenço Marques et in agro Moçambicense determinatione RR. Emeriæ Episcopi lecti. (Ibid. XII, 1895, s. 102—105.) Sep. Coimbra 1895. 4 s. 4:o. *D:o.*
291. Les Lichens des environs de Paris. Paris. Paul Schmidt. 1896. 142 s. 8:o. Tab. synoptica specierum s. 129—135. — Ref. Bot. Centralbl. LXIX, 1897, s. 352—353. *D:o.*
292. Énumération des lichens de l'île Annobon. Paris. Paul Schmidt. 1896. 8 s. 8:o. Tableau synoptique de tous les lichens des îles du golfe de Guinée s. 7—8. — Ref. Bot. Centralbl. LXVII, 1896, s. 14—15. *D:o.*
293. New West Virginia Lichens (*Lecidea virginiensis* Calk & Nyl. sp. n.; *L. Nuttalli* Calk & Nyl. sp. n.; *Arthonia aleuromela* Nyl. sp. n.; *Lecanora deplanans* Nyl. sp. n.). (Botanical Gazette, octobre 1896, s. 333—334.) *D:o.*
294. Supplément aux Lichens des environs de Paris. Paris. Paul Schmidt. 1897. 20 s. 8:o. Tab. synoptica specierum emendata s. 13—20. *D:o.*
295. Se: **Brotherus,** V. F. N:o 43. 1898.
296. „ **Brenner,** M. M. W. N:o 91. 1900.
297. Les Lichens des îles Azores. (Actes Soc. Linn. Bordeaux 6:me sér., LIII, 1898, s. 1—7.) Sep. Bordeaux 1898. 9 s. 8:o. *Lich.*
298. Lichenes Ceylonenses et Additamentum ad Lichenes Japoniæ. [Opus posthumum.] (Acta Soc. Scient. fenn. XXVI, N:o 10, 1900, 33 s. 4:o.) [1]) *D:o.*

Dessutom har W. Nylander:

299. Skrifvit alla artiklar om lafvarne i H. Baillon, Dictionnaire de botanique, Paris 1876, under bokstäfverna A—C. *D:o.*

---

[1]) På anhållan af professor J. P. Norrlin meddelas här, att i hans förteckning öfver W. Nylanders vetenskapliga publikationer, vidfogad hans Minnesord öfver densamme i Acta Soc. sc. fenn. XLIV, 1913, s. 37 af misstag intagits under N:o 183 en uppsats af J. M. Norman: De preparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario. (Flora 1867, s. 180).

Nylander, William.

300. Bestämt lafvarne i: Die Lichenen Heidelbergs nach dem Systeme und den Bestimmungen Dr William Nylander's, von Wilhelm Ritter von Zwack-Holzhausen. Heidelberg 1883. IV + 84 s. 8:o. *D:o.*

301. Beskrifvit nya lafarter i James M. Crombie: Lichenes Capenses. [Read February 3, 1876.] (Journ. Linn. Soc., Bot. XV, 1877, s. 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179—180.) *D:o.*

302. D:o d:o i J. M. Crombie: Lichenes Terræ Kergueleni. [Read February 3, 1876.] (Ibid. XV, 1877, s. 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192.) *D:o.*

303. D:o d:o i J. M. Crombie: On the Lichens collected by Professor R. O. Cunningham in the Falklands Islands, Fuegia, Patagonia and the Island of Chiloe. [Read March 16, 1876.] (Ibid. XV, 1877, s. 224, 225, 226, 227, 228, 231, 232, 233, 234.) *D:o.*

304. D:o d:o i J. M. Crombie: Lichenes collected by W. Pool, Esq., in Madagascar. [Read June 1, 1876.] (Ibid. XV, 1877, s. 409, 410.) *D:o.*

305. D:o d:o i J. M. Crombie: Lichenes insulæ Rodriguesii. [Read June 15, 1876.] (Ibid. XV, 1877, s. 433, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445.) *D:o.*

306. D:o d:o i J. M. Crombie, XXXIX. The Lichens of the „Challenger" Expedition (with a revision of those enumerated by Dr J. Stirton in Linn. Journ. Bot. XIV, p. 366—375.) [Read June 7, 1877.] (Ibid. XVI, 1878, s. 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227.) *D:o.*

307. D:o d:o i J. M. Crombie: Enumeration of Australian Lichens in Herb. Robert Brown (Brit. Mus.), with descriptions of new Species. [Read June 19, 1879.] (Ibid. XVII, 1880, s. 392, 394, 396, 397, 398, 399, 400, 401.) *D:o.*

308. D:o d:o i J. M. Crombie: On the Lichens of Dillenius's „Historia Muscorum", as illustrated by his Herbarium. [Read December 18, 1879.) (Ibid. XVII, 1880, s. 560, 566, 567, 568, 577.) *D:o.*

309. Beskrifvit nya laf-former i Édouard Lamy de la Chapelle: Catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne Paris 1880 et Supplément au Catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Paris 1882. 8:o. *D:o.*

310. D:o d:o i Édouard Lamy de la Chapelle: Exposition systematique des Lichens de Cauterets, de Lourdes et de leurs environs. Paris 1884. 8:o. *D:o.*

Nylander, William.

311. Redigerat Lafvarne i Vallot, Guide de botaniste herborisant. Paris 1886. (Se inledningen till Nylander's Les Lichens des environ de Paris. Paris 1896.) *D:o.*
312. Beskrifvit nya lafarter i Frère Gasilien: Lichens rares ou nouveaux de la Flore d'Auvergne. (Extrait du Journal de Bot. N:os des 16 Nov. et I:er Déc. 1891, 10 s. 8:o.) *D:o.*
313. Bestämt lafvarne i Frère Gasilien: Lichens des environs de Saint-Omer. (Ibid. N:os des 16 Mars et 16 Avril 1894, 8 s. 8:o.) *D:o.*
314. Ritat figurerna till James M. Crombie, A Monograph of Lichens found in Britain, från början ända till och med *Lecanora.* (Enl. W. Nylander i Les Lichens des environs de Paris 1896, s. 11.) *D:o.*

Nylund, Carl Emil.

1. (C. E. N.) Sananen taimitarhan valmistuksesta. (Suom. Metsänh. lehti II, 1889, s. 20—22.) *Forstb.*
2. (C. E. N.) Havupuiden siementen kokoomisesta. (Ibid. III, 1890, s. 48—51.) *D:o. Ekon. bot.*
3. Matkamuistoja Ruotsista v. 1891. (Ibid. V, 1892, s. 54—68.) — S. 61—63, 67 om skogarne. *Forstb. Reseskildr.*
4. Matkustus Saksassa vuosina 1891—1892. (Ibid. VI, 1893, s. 4—20.) *D:o. D:o.*

Nyman, Paavo August.

Kirjallinen lausunto keskustelukysymyksestä:

1. Mikä kokemus on saavutettu meillä käytännössä olleesta hirrenharsinnasta ja miten se olisi järjestettävä, jotta se sekä aiheuttaisi hyvän nuorennuksen että auttaisi jo mahdollisesti löytyvää uutta kasvua varttumaan? Pöytäkirja Suomen metsänhoitoyhdistyksen vuosikokouksessa Wiipurissa 4—5 p. syysk. 1899. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 142—146.)
   Hvilken erfarenhet har man om den hos oss bedrifna timmerblädningen och huru borde densamma ordnas för att såväl framkalla duglig föryngring, som bidraga till utveckling af tilläfventyrs redan förefintlig återväxt? (Ibid. XVII, 1900, s. 34—38.) *Forstb.*
2. Tutkimuksia hongistumisesta Ounasjoen hoitoaluessa kesinä v. 1898 ja 1899. (Ibid. XVII, 1900, s. 272—281.) *Växtsjukd. D:o.*

Nyodlingar. (Teknol. III, 1847, s. 409.) *Agrik.*

Nyqvist, E.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Hvilka gräsfröslag kunna företrädesvis blifva föremål för export och huru skall deras odling befrämjas? Protok. vid Landtbruksmötet i Borgå d. 24—25 augusti 1881. (Biet III, 1882, s. 167—170.) *D:o.*

Nystyrätaudista (Keuhkotaudista). (Terveys 1890, s. 171—179.) *Bakt.*

Nystyrätauti nautaeläimissä. (Almanakka vuodelle 1900. H:gissä [1899]. 12 s. 16:o.) *D:o.*

Näsiäisen *(Daphne mezereum)* viljely. (Puut. 1900, s. 63.) *Hortik.*

Nödbröd. (Teknol. III, 1847, s. 294—295.) — Uppräknas 4 olika lafvar, lämpliga till beredning af nödbröd. *Ekon. bot.*

Nödbröd af linoljekakor. (Ibid. III, 1847, s. 256.) *D:o.*

Nödbröd, anmärkningar om. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo 1772, s. 145—148.) *D:o.*

Nödfoder. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 145—146.) *D:o.*

Nödfoder och boskapens utfodrande vid foderbrist, några uppgifter om. Åbo 1825. — Arbetet osedt af mig. *D:o.*

Nödfödoämnen för människan. Åbo 1867. 4 s. 8:o.
Hätäravintoaineita ihmiselle. Turku 1867. 4 s. 8:o. *D:o.*

O., B. R.

1. (B. R. O.) Några insände Rön om Barrskogs Förvandling till Löfskog, som stödja sig på flera års förfarenhet. (Lärda Tidn. 1761, s. 388.) *Forstb.*

Odling af jord utan gödsel, ny uppfinning. (Wasa Tidn. 1844, N:o 38.) *Agrik.*

Odling under färgade glas. (Naturen 1894, s. 69—72.) *Fysiol.*

Oker-Blom, Maximilian Ernst Gustaf (Max).

1. Vähäsen volvulustapauksista bakteriologiselta kannalta. Esitelmä pidetty Duodecim'in vuosijuhlassa 18 p. marrask. 1892. (Duod. VIII, 1892, s. 221—227.) *Bakt. Med. bot.*
2. Keino ottaa talteen pieniä nestemääriä bakteriologisia tutkimuksia varten. (Ibid. IX, 1893, s. 92—94.) *Bakt. Instr.*

Oker-Blom, Maximilian Ernst Gustaf (Max).

3. Hiukan lisätutkimuksia *Bacterium commune-coli*'n ky'ystä tunkea patoloogisesti muuttuneeseen suolenseinään. (Ibid. X, 1894, s. 69—78, 94—98.) *Bakt. Med. bot.*
4. Beitrag zur Kenntnis des Eindringens des *Bacterium coli-commune* in die Darmwand in pathologischen Zuständen. (Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. u. Infekt. krankh. XV, 1894, N:o 16, s. 588—598.) — Är en omarbetning af föregående uppsats. — Ref. Bot. Centralbl., Beih. 4, 1894, s. 383—384. *D:o. D:o.*

Oksain karsimisesta, vähäsen. (Metsänh. lehti III, 1890, s. 94—95.) *Biol. Forstb.*

Oksanen, Kaarlo.

1. Juurikasvien viljelemisestä. Esitelmä. (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. 1894, J:kylä 1895, s. 26—34.) *Agrik.*

Olkien palmikoitsemiseen, neuvo. Turussa 1874. 17 s. 8:o + 16 kuvaa + 2 taul. (K. Suom. Talousseur. Kirj. kansalle, N:o 7.) — S. 2 omnämnes *Enodium cœruleum* ss. särdeles tjänlig till stråflätning. *Ekon. Tekn. bot.*

Ollonqvist, Kaarlo Kustaa.

1. Keinotekoisista lannoitusaineista. Pori 1884. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*

Alustanut keskustelukysymyksen:

2. Mitä seikkoja kuuluu järjestettyyn metsän hoitoon? (Satak. Maanvilj. seur. kert. 1896, Pori 1897, s. 32—37.) *Forstb.*
3. (K. K. O.) Mikroobeista. Esitelmä. (Ibid. 1898, Pori 1899, s. 81—96.) *Bakt.*

Olsoni, O.

1. (O. O—o—.) Fruktträdens gödsling. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 31—36.) *Hortik.*
2. Fruktodlings-försöksstationen på Wartsala gård i Halikko socken. Berättelse till Sällskapet „Aura Trädgårdsvänner" i Åbo. (Ibid. III, 1895, s. 97—98.) *D:o.*
3. Berättelse för år 1896 om fruktodlings-försöksstationen på Wartsala gård. (Biet XVIII, 1897, s. 316—318.) *D:o.*

Olsson, Pehr Hjalmar.[1])

1. Se: **Lindberg,** Harald. N:o 43. 1894.
2. Bidrag till kännedomen om floran i Kimito skärgård. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XI, N:o 11, 1895, 50 s.) *Växtgeogr.*

---

[1]) Beträffande denne författares arbeten se: Hjalmar Hjelt, Conspectus II, P. I, 1902, s. 255.

Olsson, Pehr Hjalmar.

3. Finska trädjättar. XXI. (Geogr. Fören. tidskr. VII, 1895, s. 254—256.) — Om storleken af en *Fraxinus excelsior* i Nagu socken. *Biol.*
4. Om förekomsten af *Crambe maritima* i Finland. (Bot. Notis. 1895, s. 204—206.) *Växtgeogr.*
5. Svenska växtnamn i sydvästra Finland. (Ibid. 1896, s. 1—10.) *Nomenkl.*
6. Åland. Illustrerad landskapsbeskrifning. Med 1 karta och 16 illustrationer. Wiborg 1895. 111 s. 8:o. — S. 14—15 om växtligheten. *Topogr.*
7. Om insamling af Medicinalväxter i Finland. (Kalend. Sv. Folkskol. vänn. XIII, 1898, s. 81—96. 8:o.)
   Ohjeita lääkekasvien kokoojille Suomessa. Suomennos. H:gissä 1898. — Öfversättningen osedd af mig. *Farm. bot.*
8. Våra sädesslag. (Öfvertryck fr. „Vårt Land", N:o 14.) H:fors 1898. 20 s. 12:o. *Agrik.*
9. *Gentiana baltica* och *Fucus balticus* från Åland, nya för finska floran, samt subfossila exx. af *Cladium mariscus* och *Trapa natans* i en torfmosse på Åland. (Bot. Notis. 1898, s. 63.) *Växtgeogr. Paleont.*
10. En *Trapa*-förande torfmosse på Åland. (Geogr. Fören. tidskr. XII, 1900, s. 19—64 + 1 karta och 3 bilder i texten.) — S. 33—40, 44, 46—53, 56 om därstädes förekommande *Diatomaceer.* — Äfven införd i Vet. Medd. Geogr. Fören. Finland V, (1899—1900) 1900, 46 s. + Tyskt referat. — Diatomaceerna bestämda af dr Astrid Cleve, frösamlingen granskad af R. Sernander och K. Kjellmark. *Topogr. Paleont. Diat.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

11. Om mossor från Nagu socken, bland hvilka en för floran ny art, *Scapania resupinata* (L.) Dum. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 67; $^{6}/_{4}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 135. *Bryol.*
12. Tvenne för floran nya mossarter från Nagu socken: *Heterocladium heteropterum* (Bruch.) och *Hypnum Stokesii* Turn. samt *Dicranum strictum* äfvenledes från Nagu. (Ibid. XXI, 1895, s. 85; $^{4}/_{5}$ 1895.) *D:o.*
13. Om för Åland nya mossor: *Dicranum brevifolium, Amblystegium fluviatile, A. ochraceum, Hypnum pyrenaicum, Stereodon fastigiatum, Neckera pennata* och *Fontinalis dalecarlica.* (Ibid. XXII, 1896, s. 14—15; $^{5}/_{10}$ 1895.) *D:o.*

Omenapuunlajit. (Puut. 1900, s. 86.) *Hortik.*

Omenapuu, vanha (Huittisten pappilassa). (Ibid. 1900, s. 38.) *Biol.*

Omenia, uusi keino säilyttää. (Luon. Yst. III, 1899, s. 163; Puut. 1899, s. 78; Maam. I, 1899, s. 364.) *Hortik. Ekon. bot.*

Onra.

1. Juurikasvi-viljelyksestä. (Maanv.lehti II, 1888, s. 18—21.) *Agrik.*

Organismer, låga temperaturers inverkan på. (Naturen 1893, s. 170—171.) *Biol. Bakt.*

Orjantappuraruusut, kauneimmat. (Puut. 1899, s. 94.) *Hortik.*

Orræus, Gustaf.

1. Adumbratio Floræ, dissertatione academica leviter delineata. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (8+) 28 s. 4:o. — Innehåller regler för sammanfattande af en flora. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 220—221. *Fenol. Syst. Nomenkl. Ekon. bot.*

Orrström, Andreas Johannes.

1. Se: **Haartman,** Johan Gustaf. 1797.

Ostheimerkirsikka. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 88.) *Hortik.*

Ottelin, Fredrik Alarik.

1. (O.) Experimentalfält och agrikulturförsök. (Biet III, 1882, s. 27—31.) *Agrik.*
2. (—n.) Ett medel att undgå höstfrostens härjningar. (Ibid. III, 1882, s. 76—80.) *D:o.*
3. (A. O.) Landtbruks bref från södra Österbotten. (Ibid. XII, 1891, s. 152—157, 252—257.) *Växtsjukd. Agrik.*
4. (A. O.) Praktisk och billig lerbränningsmetod. (Ibid. XII, 1891, s. 175—177.) *Agrik.*
5. (A. O.) Om behofvet af mera statsskogar uti skogfattiga trakter. (Ibid. XII, 1891, s. 197—201.) *Forstb.*
6. (A. O.) Val af utsädespotatis. (Ibid. XII, 1891, s. 232—234.) *Biol. Agrik.*
7. (A. O.) Tallspinnaren *(Bombyx pini)* i norra Österbotten. (Ibid. XII, 1891, s. 241.) *Växtsjukd.*
8. (A. O.) Hagmarksskötsel i förening med skogsbruk. (Ibid. XII, 1891, s. 291—296.) *Forstb. Agrik.*
9. (A. O.) Landtbruks bref från södra Österbotten. (Ibid. XIII, 1892, s. 203—207.) *Fenol.*

Ottelin, Fredrik Alarik.

10. (A. O.) Ängsmaskens härjningar i södra Österbotten och medlen att motverka dessa. (Ibid. XIII, 1892, s. 213—217.) *Växtsjukd.*
11. (A. O.) Det enda säkra och billiga medlet att förekomma frost. (Ibid. XIII, 1892, s. 222—225.) *Agrik.*
12. (A. O.) Regler, som böra iakttagas vid skogsafverkning. (Ibid. XIII, 1892, s. 322—325.) *Forstb.*
13. Suoviljelyksestä Pohjanmaalla sekä hakamaitten hoidosta yhdistettynä metsän hoidon kanssa. (Maanv. kirjasto. N:o 12.) H:gissä 1896. 32 s. 12:o. *Biol. Topogr. Agrik.*
14. (Anon.) Tavallisimmat voiviat ja niiden poistaminen. P. Södengård'in kirjoituksista suomennettu, lisätty ja mukaeltu. H:gissä 1896. 39 s. 12:o. (Ibid. N:o 15.) *Bakt.*
15. Maanviljelyksestä ja sen vaurastuttamisesta. Kaksikymmentä lukua koskeva maanviljelystä ja sen taloutta. H:gissä 1897. 68 s. 8:o. *Topogr. Växtsjukd. Forstb. Agrik.*
16. Landtbrukets upphjälpande. I. Tjugu kapitel rörande landtbruket och dess ekonomi. H:fors 1897. 51 s. 8:o. [I det närmaste af samma innehåll som föregående arbete.] II. Innehållande Mosskulturen i Österbotten samt tio afhandlingar rörande landtbruk, mejeri och skog. H:fors 1898. 92 s. 8:o. III. Innehållande elfva afhandlingar rörande landtbruk, mejeri och skog. H:fors 1898. 35 s. 8:o. *D:o. D:o. D:o. D:o.*
17. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot. Kaksikymmentä yleishyödyllistä kirjoitusta. (Uudenmaanl. maanvilj. seur. toimit. 3.) Porvoo 1898. 89 s. 8:o. *Agrik.*
18. Niittymato. (Pohjanm. raivaaja 1899, N:o 4, s. 5—7.) *Växtsjukd.*
19. (O.) Eräs toinen pohjalainen maanvaiva. (Ibid. 1900, N:o 4, s. 2—3.) *D:o.*
20. (O.) Metsänhoidosta. (Ibid. 1900, N:o 5, s. 7—8, N:o 6, s. 1—5.) *Biol. Forstb.*
21. Landtbrukskalender för Finland 1900. Sammanställd af — —. H:fors 1900. V + 203 s. 8:o. — I. Officiella afdelningen s. 1—68; Skogslagen s. 42—47. — II. Praktiska afdelningen s. 69—203; I. Mossodlingens tvenne hufvudmetoder s. 69—74; VII. Rotfruktodling af F. A. Rautell s. 118—134; VIII. Utsädets utväljande och undersökning af dess grobarhets förmåga; IX. Torfströberedning af F. M[almberg] s. 138—142; X. Om gödsling af kärr- och mossodlingar af E. M[alm] s. 142—144; XI. Skogsskötsel s. 145—155. *Forstb. Agrik.*
22. (O.) Siementen valinta ja idättäminen. (Pellervo I, 1900, s. 93—95.)

Ottelin, Fredrik Alarik.

Om valet af utsäde och dess groende. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 79—80.) *Biol. Agrik.*

23. (O.) Niittymadon tuhotöistä Pohjanmaalla 1899. (Ibid. I, 1900, s. 155—157.)

Ängsmaskens härjningar i Österbotten 1899. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 113—115.) *Växtsjukd.*

Paasonen, Heikki.

1. Kielellisiä lisiä suomalaisten sivistyshistoriaan. (Suomi 3 jakso, XIII, 1897, 49 s.) *Nomenkl.*

Paasonen, Julius.

1. Muinaisjäännöksiä ja -muistoja Mikkelin kihlakunnassa. (Suom. Muinaism. yhd. aikakausk. X, 1889, s. 91—177.) — S. 136 omnämnas några i Kristina socken förekommande s. k. „offerträd", af hvilka ett ovanligt stort (13 aln högt och 50 aln i omkrets), sedermera af blixten splittradt enträd på Hongastenmaa. — Se ofvanför s. 244 Julius Krohn. *Varia.*

P., A. H.

1. (A. H. P.) Kasvien juurista. (Maam. II, 1879, s. 241—247.) *Fysiol.*

Palander, Edvard Vilhelm.

1. Se: **Lagus,** Wilhelm. N:o 3. 1880.

Palander, Lars.

1. Academisk Afhandling och Œconomisk Beskrifning öfver Kulsiala Församling [1]) i Tavastehus Län. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1767. (4 +) 20 s. 4:o. — S. 7 uppräknas vildt växande träd, bl. a. „Lönn på flere ställen"; „på Hassel är tämmelig tilgång i församlingen, men än mera uti angränsande Pälkäne socken, hvarest allmogen äfven drifver någon handel med Hasselnötter"; s. 8 „Villa Äpleträn påstås af några äfven finnas i denna församling. Med säkerhet kan man anse dem för en lemning af fordna tiders planteringar"; s. 8 „Ask växer vid Suontaka och i större ymnighet i Sattula by i Hattula"; lindar och almar förekomma på Lammassaari och Retula holmar i Vanajavesi; s. 9, 10 om odling af alm och ask; s. 11 svarta vinbär förekomma allmänt och röda vinbär på några ställen ss. vid Stjärnsund; s. 13—15 om åkerbruk och trädgårdsskötsel. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 305. *Växtgeogr. Hortik. Agrik.*

---

[1]) Kulsiala är ett föråldradt sockennamn och motsvarar för närvarande ungefär Hattula och Tyrväntö socknar.

Paldani, O. G.

1. Toimellinen Maanviljeliä. Ensimmäinen osa: Maanviljelysopin perusteet, esitellyt J. Arrhenius. Sovittamalla suomentanut — —. 23 kuvapiirroksella. Turussa 1870. XIV + 320 s. 8:o. — S. 171—274 om jordbruksväxterna, deras odling m. m.; s. 304—308 skogsskötseln. — Toinen painos, korjattu ja toisen ruotsalaisen painoksen mukaan lisätty. 29 kuvapiirroksella. H:gissä 1877. XII + 334 s. 8:o. — Kolmas painos. Turku 1889. — Tredje uppl. osedd af mig. *Handb. Forstb. Agrik.*

Palmberg, Albert Julius.

1. Om verkan af Secale cornutum i kroniska diarréer. (F. Läk. Sällsk. Handl. XIII, 1871, s. 75—80.) *Med. bot.*
2. Om våra inhemska läkemedel. (Ibid. XIII, 1871, s. 214—221.) *Farm. bot.*
3. Om de af dr Elie Metschnikoff gjorda undersökningar angående vissa cellers inom organismen kamp emot mikroberna. (Ibid. XXX, 1888, s. 23—36.) — Redogöres för Phagocytteorin. *Bakt.*
4. Om tyfoidfebern i Helsingfors, orsakerna till dess förekomst och medlen att förekomma densamma. (Ibid. XXXI, 1889, s. 1027—1036.) — Omnämnes bl. a. tyfusbacillens motståndskraft. *Biol. Bakt.*
5. Se: **Holsti,** H. N:o 2. 1889.
6. Minnesord öfver Anders Edvin Nylander. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXII, 1890, s. 827—828.) *Biogr.*
7. Minnesord öfver Johan Martin Jakob af Tengström. (Ibid. XXXIII, 1891, s. 141—142.) *D:o.*
8. Betänkande af Kommissionen för utarbetande af förslag till åtgärder emot den hos nötboskapen i landet rådande tuberkelsjukan. H:fors 1891. 62 s. 8:o.

   Mietintö, jonka on tehnyt Komissioni, jolla toimena on ollut valmistaa ehdotus toimenpiteiksi nautakarjaa maassamme vaivaavan nystyrä- eli tuberkelitaudin ehkäisemiseksi. H:gissä 1891. 63 s. 8:o. — S. 4—12 om tuberkelbacillen och dess förekomst hos nötboskapen.[1]) *Bakt. Med. bot.*
9. Se: **Runeberg,** J. W. N:o 5. 1893
10. Några betraktelser angående tyfoidfeberns etiologi. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1897, s. 575—588.) *Bakt.*
11. IX:de Hygieniska kongressen i Madrid 10—17 april 1898. Reseberättelse. (Ibid. XL, 1898, s. 960—988 + 1 karta.) — S. 965—971 redogöres för bakterietoxiner och antitoxiner. *D:o.*

[1]) Medlemmar i Kommissionen voro: R. Gripenberg ordf., A. Palmberg, H. Sawela, L. Fabritius och O. V. Löfman.

Palmberg, Albert Julius.

12. Infektionslärans nuvarande ståndpunkt. (Ibid. XLI, 1899, s. 883—900.) — Ref. Ugeskr. f. Læger 1899, s. 923—928; Journ. d'Hygiène 1899, N:o 1198, s. 292. *D:o.*
13. Ett bidrag till kännedomen om tyfoidfeberns uppkomst. (Tidskr. f. hälsov. II, 1892, s. 56—60.) — Innehåller bl. a. om tyfusbacillens biologi. *D:o. Med. bot.*
14. Om badstugan som desinfektionsinrättning. (Ibid. VI, 1896, s. 17—20.) — Redogöres för patogena bakteriers förstöring genom vattenångan i badstugan. *Bakt.*

Palmén, Ernst Gustaf.

1. Suomen maanviljelyksestä viime vuosisadalla. (Hist. Arkisto IX, 1886, s. 1—25.) — S. 7—15 historiska uppgifter om åkerbruket hos oss på 1700-talet. *Agrik. Hist.*

Palmén, Johan Axel.

1. Se: **Mela,** A. J. N:o 5. 1880.
2. (Anon.) Erik Laxman. (Valv. 1881, s. 137—141.) Se **Lagus,** W. N:o 3. Erik Laxman. *Biogr.*
3. (J. A. P.) Charles Darwin. (Ibid. 1882, s. 247—256, 409—418.) *D:o.*
4. (Anon.) Luonnontieteellisiä havaintoja. (Kansanval. Seur. Kalent. 1885, H:gissä 1884, s. 4—27.) *Fenol.*
5. [Utlåtande af Carl Linné öfver P. Kalm.] (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 172.) — Se: **Hjelt,** August Johannes. N:o 1. 1885. *Hist.*
6. (Anon.) jämte **Norrlin,** J. P. (Anon.) [Program för expeditionen till Kola-halfön år 1887.] H:fors 1886. 4 s. 4:o. *Hist.*
7. Se: **Kihlman,** A. O. N:o 16. 1887.
8. „ „ „ N:o 23. 1890.
9. „ **Sælan,** Th. N:o 22. 1890.
10. Utlåtande öfver de för professionen i botanik utgifna specimina afgifvet till Filosofiska Fakultetens fysisk-matematiska sektion af ex officio opponens. H:fors 1891. 66 s. 8:o. *Biol. Mykol. Lich.*
11. [Minnesord öfver Alphonse Louis Pierre Pyrame de Candolle.] (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 127—128.) *Biogr.*
12. [Minnesord öfver Frederik Christian Schübeler.] (Ibid. XIX, 1893, s. 128—129.) *D:o.*
13. [Minnesord öfver Carl Fredrik Nyman.] (Ibid. XIX, 1893, s. 129.) *D:o.*
14. [Minnesord öfver Constantin Leopold.] (Ibid. XIX, 1893, s. 130.) *D:o.*

Palmén, Johan Axel.

15. [Minnesord öfver Richard Spruce. (Ibid. XX, 1894, s. 72—73.) *D:o.*
16. [Minnesord öfver Knut Fredrik Thedenius.] (Ibid. XX, 1894, s. 73.) *D:o.*
17. [Minnesord öfver Ernst Oskar Viktor Fredrik Rönnbäck.] (Ibid. XX, 1894, s. 74.) *D:o.*
18. [Minnesord öfver Herman Severin Zidbäck.] (Ibid. XXI, 1895, s. 96.) *D:o.*
19. [Minnesord öfver Ernst Stizenberger.] (Ibid. XXII, 1896, s. 62—63.) *D:o.*
20. [Minnesord öfver Alexander Batalin.] (Ibid. XXIII, 1898, s. 58.) *D:o.*
21. [Minnesord öfver Edmund Russow.] (Ibid. XXIII, 1898, s. 58—59.) *D:o.*
22. [Minnesord öfver Anders Johan Malmgren.] (Ibid. XXIII, 1898, s. 60—63.) *D:o.*
23. [Minnesord öfver Carl Immanuel Qvist.] (Ibid. XXIII, 1898, s. 63.) *D:o.*
24. — — och **Norrlin,** J. P. Societas pro Fauna et Flora fennica 1871—1896. En kort återblick. (Ibid. XXIII, 1898, s. 119—163.) Sep. H:fors 45 s. 8:o. *Hist.*
25. — — och **Norrlin,** J. P. Förslag till närmare samarbete mellan Sällskapets pro Fauna & Flora fennica medlemmar. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 146—151.) *Hist. Fenol. Saml.*
26. [Minnesord öfver Aulis Westerlund.] (Ibid. XXV, 1900, s. 89—90.) *Biogr.*
27. [Minnesord öfver Anton Kerner.] (Ibid. XXV, 1900, s. 90.) *D:o.*
28. [Minnesord öfver Axel Blytt.] (Ibid. XXV, 1900, s. 91.) *D:o.*
29. [Minnesord öfver Christian Kaurin.] (Ibid. XXV, 1900, s. 91.) *D:o.*
30. [Minnesord öfver Karl Petter Malmgren.] (Ibid. XXVI, 1900, s. 148.) *D:o.*
31. [Minnesord öfver Herman Backman.] (Ibid. XXVI, 1900, s. 148—149.) *D:o.*
32. Årsberättelse vid Soc. F. Fl. fenn. årsmöte d. 13 maj 1893. (Ibid. XIX, 1893, s. 126—133.) *Hist.*
33. D:o d:o 1894. (Ibid. XX, 1894, s. 72—77.) *D:o.*
34. D:o d:o 1895. (Ibid. XXI, 1895, s. 93—98.) *D:o.*
35. D:o d:o 1896. (Ibid. XXII, 1896, s. 61—65.) *D:o.*
36. D:o d:o 1897. (Ibid. XXIII, 1898, s. 56—68.) *D:o.*
37. D:o d:o 1898. (Ibid. XXIV, (1898) 1900, s. 52—57.) *D:o.*

Palmén, Johan Axel.

38. D:o d:o 1899. (Ibid. XXV, 1900, s. 87—94.) *D:o.*
39. D:o d:o 1900. (Ibid. XXVI, 1900, s. 144—157.) *D:o.*
40. † William Nylander. (Fennia 18, 1900—1901; årsberättelse afgifven vid Sällsk. för Finlands geografi årsmöte den 28 april 1899; s. 58—59.) *Biogr.*

Palmgren, Alvar.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 38. 1897.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

2. Några sällsynta kärlväxter från Åland: *Cypripedium calceolus* från Kungshamn i Jomala, *Malaxis monophylla* från Finström Godby, *Sorbus aucuparia* × *fennica* från Sund, *Carex fulva* och *C. flava* × *Oederi* från Eckerö samt *C. remota* från Jomala. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 16; $^{6}/_{11}$ 1897.) *Växtgeogr.*
3. Två anmärkningsvärda växtfynd på Åland: *Carex lasiocarpa* × *vesicaria,* ny för skandinaviska och finska floran, från Jomala socken nära Kungsön och *Scirpus parvulus* på Ramsholmen äfvenledes i Jomala socken. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 23—25; $^{4}/_{11}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140 *D:o. Syst.*

Paqvalin, Karl Robert.

1. Tavallisten Saniaisten lehtiä polstarien täytteeksi. (Duod. II, 1886, s. 168—169.) *Ekon. bot.*

Paulin, Abraham.

1. Œconomisk afhandling om Trän tjenliga till lefvande häckar uti Kryddgårdar i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1775. (3 +) 10 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 249. *Hortik.*

Paulin, Arvid.

1. Academisk afhandling om Gräsväxtens Aftagande på våra Ängar och dess Botemedel. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1772. (4 +) 9 (+ 1) s. 4:o. *Agrik.*

Pazelius, Matthias.

1. Anmärckningar om Ängs- och Åkerskiötzel i Österbotn. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1751. (10 +) 64 (+ 2) s. + 1 pl. 4:o. — S. 15—58 om ängs- och åkerbruk; s. 58—60 om tjärtillverkning. — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 246—252; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 88. *D:o. Tekn. bot.*

Pekkala, J. O.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Mikä on vaarinotettava jotta saisimme suuremmat tulot metsistämme? (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. 1891, J:kylä 1892, s. 7—12.) *Forstb. Ekon. bot.*

Pekkarinen, Johan.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Mitkä kohdat maanviljelyksessämme vaativat pikaisia parannuksia ja miten ne saataisiin aikaan? (Keski-Suomen Maanvilj. seur. vuosikert. 1895, J:kylä 1896, s. 26—30.) *Agrik.*

Pelargonier, att öfvervintra. (Teknol. III, 1847, s. 289.) *Hortik.*

Pelkonen, K.

1. Esitelmä, pidetty maanviljelys-näyttelyssä Kaavilla syysk. 21 p. 1893. (Kert. Kuopion lään. maanvilj. seur. vaikut. 1893, Kuopio 1894, s. 66—75.) *Agrik.*

Pelkonen, L.

1. Juurikasvien viljelemisestä. (Peltom. IV, 1895, s. 152—155.) *D:o.*

Pellavain viljellyxesä, muistutuxia. (Huoneenhall. neuv. yht. kansalle, 2 side, 1814, s. 1—32.) *D:o. Ekon. bot.*

Pellavan ja Hampun kylvämisestä ja valmistumisesta etc. etc., tieto. (Almanach v. 1769. Turku. 16 s. 16:o.) — Lisä eli jatko (Ibid. 1770, 15 s. 16:o); Lisä (Ibid. 1771, 15 s. 16:o); Lisä (Ibid. 1772, 15 s. 16:o); Lisä (Ibid. 1773, 15 s. 16:o). — Tryckta i Sthlm [1768—1772]. *D:o. D:o.*

Pellavan viljelemisestä. Suomen Talousseuran toimitus. (Almanakka karkaus-vuonna 1848. Helsingforsissa [1847]. 13 s. 16:o.)

— — Lisäys edelliseen. (Ibid. v. 1849. Helsingforsissa [1848]. 12 s. 16:o.)

— — Jatko edelliseen; Pellavan viljelyksestä, ja muutenki käyttämisestänsäk. Suomen Talousseuran toimitus. (Ibid. vuonna 1850. Helsingforsissa [1849]. 13 s. 16:o.) *Agrik. Tekn. bot.*

Pellavista, ulosveto usiammista kirjoituxista. (Almanacka eli ajan-tieto vuonna 1807. Strengnäsissä [1806]. 8 s. 16:o.) *Ekon. bot.*

Peltonen, Wihtori.

1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 20. 1893.
2. Pieni marja- ja sienikirja. Porvoo 1899. 16 s. 8:o. (Kyläläisten kirjasia, N:o 10.) *Ekon. bot.*

Pensasaidoista. (Suom. Metsänh. lehti V, 1892, s. 102—107.) *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

Pensas- ja kaunistusaitoja, milloin on oikea aika leikata? (Puut. 1900, s. 50.) *Hortik.*

Perander, H. G.

1. (H. G. P.) Oppikirja Luontotietehesen kansakouluin oppilaisille. Tohtori N. J. Berlin'iltä. 60:nellä kuvalla. Turussa 1859. 163 s. 8:o. Kolmas osa s. 47—68: Kasvuista. — Toinen painos. Turussa 1860. 163 s. 8:o. [Muuttamaton]. *Lärob.*

Perander, Nils Johan.

1. Om hushållningen i Liebelitz. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 24—28.) — S. 25—26 om därst. odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Perunamädän ehkäisemiseksi. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 75—76.) *Växtsjukd.*

Perunaruton hävittämisestä. (Puut. 1899, s. 46.) *D:o.*

Perunat ravinto-aineena. (Terv. hoitol. X, 1898, s. 167—170.) — Om potatisstärkelsens smältbarhet, jämförd med stärkelsen hos majs, hvete och hafre. *Med. bot.*

Perunoista. (Almanakka vuodelle 1893. H:gissä [1892]. 12 s. 16:o.) — Innehåller bl. a. om potatissjukan och dess förekommande. *Växtsjukd. Agrik.*

Petander, August Herman.

1. Om *Primula veris* och *Linum catharticum* från Kuopio-trakten samt om en *Cypripedium calceolus* med missbildad blomma. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 255—256.) *Växtgeogr. Terat.*

Petander, Gustaf Adolf.

1. (P—r.) Några ord om Koppelbruket. (Teknol. III, 1847, s. 49—51.) *Agrik.*

Petrelius, Aksel.

1. Kertomus toimestani Satakunnan maanviljelysseuran kiertävänä maanviljelyksenneuvojana Tyrvään kihlakunnassa kesällä v. 1900. (Kert. Satak. maanv. seur. toimin. 1900, Pori 1901, Liite N:o 2, s. 110—116.) *D:o.*

Pettersen, Wolter af.

1. Försök till en beskrifning öfver Kimito socken i Åbo län. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 5, 1824, s. 7—43.) — S. 15—16, 19—27 om därst. odlade jordbruksväxter. *Fenol. Agrik.*

Peuran-Sammalista, neuvo kuinga leipää tehdään. (Huoneenhallit. neuv. yht. kansalle 1 side, 1814, s. 34—37.) *Ekon. bot.*

Pfaler, Eric Johan von.

1. Se: **Hellenius,** Carl Niclas. N:o 16. 1789.

Pfaler, Leonard von.

1. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 80. 1891.

[Pharmacopœa fennica.]

1. Pharmacopœa militaris, navalis et eorum usui accommodata, qui impensis publicis curantur. Holmiæ 1789. 28 s. 8:o. — Omtryckt i F. J. Rabbe, Finlands medicinalförfattningar I. H:fors 1837, s. 60—68. 4:o. *Farm. bot.*
2. Pharmacopœa fennica. Cum gratia et privilegio Sacræ Imperialis Majestatis. [Red. Johan Gadolin.] Åbo 1819. 2 + 116 s. 8:o. *D:o.*
3. Pharmacopœa fennica. Editio secunda. [Red. Adolf Moberg.] H:fors 1850. XVI + 175 s. 8:o. *D:o.*
4. Pharmacopœa fennica. Editio secunda. Anvisning till igenkännande och pröfning af läkemedlen i Finska Farmakopéens andra upplaga. [Red. Adolf Moberg.] H:fors 1851. XXII + 192 s. 8:o. *D:o.*
5. Indicia quibus medicamina Pharmacopœæ fennicæ editionis secundæ dignoscuntur et probantur. Supplementum ad Pharmacopœæ fennicæ editionem secundam. [Red. Adolf Moberg.] H:fors 1852. XXIII + 189 s. 8:o. *D:o.*
6. Pharmacopœa militaris, navalis et eorum usui accommodata, qui impensis publicis curantur. Cura Collegii Medici Fennici edita. H:fors 1856. 2 + 24 s. 8:o. *D:o.*
7. Pharmacopœa fennica. Editio tertia. [Red. Adolf Moberg.] H:fors 1863. XIV + 160 s. 8:o. *D:o.*
8. Pharmacopœa militaris Fennica. Editio secunda. [Red. Adolf Moberg.] H:fors 1885. 56 s. 8:o. *D:o.*
9. Pharmacopœa fennica. Ed. IV. Se: **Sundvik,** Ernst Edvard. N:o 1. 1885 och 1888.
10. [Pharmacopœa veterinaria.] Veterinär-Farmakopé för Finland. H:fors 1886. 48 s. 8:o. *Farm. bot.*

Pihan cocomisesta ja sen valmixi tekemisestä hartsixi. (Almanach vuonna 1757, Turku, 10 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1756]. *Ekon. bot.*

Pihlman, Johannes.

1. Dissertatio Chemico-œconomica de artificiosa fœcundatione immersiva Seminum Vegetabilium. Præs. Joh. Gotschalk Wallerius. Sthlm 1752. 24 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1752, s. 203—204, 211—212. *Fysiol. Biol.*

Pihlström, Ernst Frithiof.

1. (Anon.) Talous-puutarha. Kirjoittanut Oskar Tamm. Suomentanut — —. (Ylipainos „Aurasta".) Turku 1892. 34 s. 8:o. *Hortik.*

Pinello, Nils Henrik.

1. Redogörelse för K. Finska Hushållnings Sällskapets semisekularfest i Åbo den 1 November 1847 samt en kort Redogörelse för Sällskapets femtioåriga verksamhet. (Ett utdrag häraf ingår i Teknol. IV, 1847, s. 362—366.) *Hist.*
2. Redigerat uppsatserna i almanackorna för åren 1849—1864.

Pionien viljelemisestä, vähäsen. Suomennos „Tidning för Trädgårdsodlare"-lehdestä. (Puut. 1898, s. 4.) *Hortik.*

Pipping, Fredric Wilhelm.

1. Installationsprogram. (Peter Adolf von Bonsdorff.) Åbo 1824. 8 s. fol. — Innehåller biografiska notiser om Pehr Adrian Gadd. *Biogr.*

Pipping, Wilhelm.

1. Några fall af förgiftning, uppkommen genom förtärandet af roten af *Hyoscyamus niger.* (F. Läk. Sällsk. Handl. XXVI, 1884, s. 254—255.) *Med. bot.*
2. Studier öfver *Pneumococcus.* Akad. afh. H:fors 1886. 78 s. — 3 pl. 8:o. *Bakt.*
3. Kapselcoccen bei der Bronchopneumonie. (Fortschr. d. Medicin IV, 1886, s. 319—327.) *D:o.*
4. Der Einfluss von Fiebertemperaturen auf den Pneumoniecoccus. (Ibid. IV, 1886, s. 449—451.) *D:o. Med. bot.*
5. Om en epidemi af vulvovaginit hos små flickor, beroende på *Gonococcus*-infektion. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVIII, 1896, s. 65—69.) *D:o. D:o.*
6. Halsröta och strypsjuka. (Tidskr. f. hälsov. VI, 1896, s. 145—152.) Kurkkumätä ja kuristustauti. (Terv. hoitol. VIII, 1896, s. 113—122. Duod. seur. kirjasia tarttumataudeista, N:o 7.) Redogöres för difteri-bacillen. *D:o. D:o.*
7. Trettio fall af difteri, behandlade med antidifteriserum. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXIX, 1897, s. 1203—1224.) — S. 1209—1210 redogöres för de bakteriologiska förhållandena. *D:o. D:o.*

Pipping (Pippingsköld), Joseph.

1. (Anon.) Beskrifning på Hedemossans [Islandlafvens] och Renmossans beredning til sund och välsmaklig föda, utgifven af K. F. Hushållningssällskapet i Åbo. Åbo 1798. 8 s. 8:o. — Ett tillägg härtill utkom under titel: Om brödbakning af Renmossa. (Hush.underr. f. menige man, h. 1, Åbo 1801, s. 33—36.)

Pipping (Pippingsköld), Joseph.

Neuwo, kuinga terveellinen ja hyvän maullinen ruoka taitaan valmistaa Nummi-(Nurmi-) eli Kangasjäkälästä eli Kangas-sammalesta ja Peuran-jäkälästä eli Peuran-sammalesta ulosannettu Kuningalliselda Suomen Huoneenpidonseuralda. Turussa 1798. 8 s. 8:o. Öfversättningen af prof. G. Gadolin. — Innehåller äfven beskrifning på nämnde lafvar. *Lich. Ekon. bot.*

2. Om bröd af Rofvor och Kålrötter. (Ibid. h. 1, Åbo 1801, s. 50—54.) *Ekon. bot.*

Pippingsköld, Josef Adam Joakim.

1. Cholerin efterföljd af kronisk diarrhé vid närvaro af *Cercomonas hominis.* (F. Läk. Sällsk. Handl. XVII, 1875, s. 47—49.) *Flagellat.*

Pipurijuuresta, vieläkin. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 15—16.) *Hortik. Hist.*

P., Juuso.

1. Soitten viljelyksestä ja hoidosta. Uusimpien kokemuksien mukaan kertoillut Hjalmar Nathorst. Suomentanut Juuso P. Turku 1889. 4 + 39 s. 8:o. *Agrik.*

Plantera fruktträd! (Trädgårdsv. III, 1895, s. 23—24.) *Hortik. Handelsb.*

Plommon, att förvara. (Teknol. IV, 1848, s. 384.) *Hortik.*

Plöjning, nyttan af djup. (Ibid. III, 1847, s. 325—327.) *Biol. Agrik.*

P—n.

1. Se: **Flückiger,** F. A. (Afd. II.)

Polygonum sakhalinense, en ny foderväxt. (Naturen 1893, s. 121—122 + 1 fig.) *Agrik.*

Poppe, Joachim von.

1. Om Frö-såning af Potatoës eller Jordpäron. (Hush. journ. 1784, s. 521—523.) *D:o.*

Poppius, Karl Alfred.

1. Reseberättelse 1887—1888. (Tidskr. Pedag. Fören. XXVI, 1889, s. 257—269, 347—370.) — Om undervisningen i botanik s. 362—363. *Pedag. bot.*
2. Inledning till botaniken efter K. B. J. Forssell, för våra klimatologiska och skolförhållanden sammanställd. Åbo 1891. 40 s. 8:o + 13 pl. (Bihang till „Reallyceum i Åbo under läseåret 1890—1891“. Berättelse afgifven till årsförhöret den 30 maj 1891.) *Handb.*

Poppius, Karl Alfred.

3. Naturalhistorien under sommarferierna. (Bihang till „Redogörelse för Åbo Samskola under läseåret 1892—1893". Åbo 1893, s. 31—42.) *Pedag. bot. Varia.*

Poppius, Robert Bertil.

1. *Lemna trisulca,* anträffad blommande vid Esbo ås utflöde nära Bobäck, och *Litorella lacustris* från Hvitträsk i Kyrkslätt socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 45—46.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 128. *Växtgeogr.*

Porkka, Frans Volmari.

1. Suursaarelta. (Valv. I, 1881, s. 41—46, 167—170, 373—378.) — S. 43 uppräknas några på Hogland förekommande trädslag. *D:o.*

Porkkana. (Puut. 1899, s. 3—4, 18.) *Hist. Hortik. Ekon. bot.*

Porthan, Henrik Gabriel.

1. Se: **Hellander,** Anders. 1772.
2. (Anon.) Berättelse till 1771 års riksdag angående Åbo stads nuvarande tilstånd, Handel och Manufacturer med mera. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo, IV, 1774, s. 25—28, 41—42.) — Uppgifter om Akademiska trädgården i Åbo, om P. A. Gadds plantager och om medicinalväxter odlade i Åbo. *Bot. trädg. Farm. bot.*
3. (Anon.) Anmärkningar om Wiitasaari socken. (Ibid. VII, 1777, s. 65—70, 73—78, 90—93, 100—101.) — Aftryckt i H. G. Porthans Skrifter i urval. Utg. af F. Litt. Sällsk. V. H:fors 1873, s. 185—195. (Suom. Kirj. Seuran Toimit. 21 osa, 5 vihko.) — S. 91—93 (i aftrycket s. 193) om „åker- eller häldre svedjebruket" på orten; odlas „råg, korn, rofvor och ärter; hafre brukas aldeles icke". *Agrik.*
4. (Anon.) Om Paldamo. Enligt ett visitations protokoll uppsatt af prosten i Paldamo Johan Cajanus d. 1 Februari 1663. (Ibid. VII, 1777, s. 126—135, 137—143.) — S. 134 om åkerbruket därstädes. *D:o.*
5. (Anon.) Några anmärkningar til K. Magni Erikssons Historia, egenteligen rörande Finland. (Ibid. XII, 1785; Blandade Afhandlingar, ss. et Bihang s. 94—135.) - Aftryckt i H. G. Porthans Skr. i urval. Utg. af F. Litt. Sällsk. V. H:fors 1873, s. 211—239. (Suom. Kirj. Seur. Toimit. 21 osa, 5 vihko.) — S. 123 (i Aftrycket s. 231—232) uppges att „Lin, hampa och humle odlades redan den tiden" [år 1369] i Finland; „förnämligast hade såtts korn och hafre men icke råg". *Agrik. Hist.*

Porthan, Henrik Gabriel.

6. (Anon.) Kårta Anmärkningar om Saarijärvi Socken i Wasa Län och Borgå Stift. (Ibid. XII, 1785; Blandade Afhandlingar, ss. et Bihang s. 135—141.) — S. 138—139 om jordbruket och skogarne därst. *Forstb. Agrik.*
7. Programma, qvod die 29 Octobris 1786 edidit Rector R. Academiæ Aboënsis — —. Åbo 1786. 6 opaginerade s. fol.. — Aftryckt i H. G. Porthans Skr. i urval. Utg. af F. Litt. Sällsk. IV. H:fors 1870, s. 391—397. (Suom. Kirj. Seur. Toimit. 21 osa, 5 vihko.) *Saml. Bot. trädg.*
8. Se: **Frosterus,** Johan. N:o 1. 1791.
9. (Anon.) Om Lappo Socken i Österbotten. Utdrag ur en beskrifning öfver denna Socken uppsatt år 1754 af And. Wargelin. (Åbo Tidn. XV, 1792, N:is 46, 47.) — N:o 47 § 6 uppräknas „Try, Oxel och Brakved“ ss. växande på Simsjö berg i Lappo socken. *Växtgeogr.*
10. Bref till Matthias Calonius af den 9 Aug. 1794. (Skrift. Sv. Litt. Sällsk. i Finland I. Henrik Gabriel Porthans bref till Matthias Calonius I. (Åren 1791—1796.) Utg. af W. L[agus]. H:fors 1886. 7 + 341 + LXVIII s. 8:o.) — S. 126 omnämnas några växter från norra Österbotten. *D:o.*
11. (Anon.) Anmärkningar om Väderleken och Årsväxten i min minnes-tid. Skrefne år 1775 [af Juslén?]. (Åbo Tidn. XIX, 1796, N:is 9, 10, 12.) *Fenol.*
12. (Anon.) Tankar om Finlands Upodling. (Skrift. Sällsk. f. Allm. medb. Kunsk. IV, Sthlm 1797, s. 89—104, 111—137.) — Införd äfven i Åbo Tidn. 1799 N:o 30 och 1800 N:o 11. — Aftryckt i H. G. Porthans Skr. i urval. Utg. af F. Litt. Sällsk. V. H:fors 1873, s. 370—396. (Suom. Kirj. Seuran Toimit. 21 osa, 5 vihko.) *Ekon. bot.*
13. (Anon.) Anmärkningar angående våra Skogar. (Åbo Tidn. XXI, 1798, N:is 4, 5.) *Forstb.*
14. Se: **Hermelin,** Samuel Gustaf. 1802. (Afd. II.)
15. I Tuneld, Eric: Geographie öfver Konungariket Sverige samt därunder hörande Länder. Tredje Bandet, som innehåller Norrland, Lappland, Finland och Sveriges utrikes besittningar. Sthlm 1794. Femte Hufvuddelen i Geographie öfver Storfurstendömet Finland, utarbetad efter framlidne Canzli-Rådet och Riddaren H. G. Porthans samlingar 1795. Sthlm 1826, s. 243—636. 8:o. Innehåller talrika botaniska uppgifter. *Växtgeogr. Agrik.*

Potaateista. (Maamieh. yst. 1853, N:o 16.) — Uppräknas 9 olika potatissorter, som ursprungligen odlats utrikes. *Agrik.*

Potaatti-kasvusta (Maaperunasta), joitakuita tietoja. (Ibid. 1845, N:o 4.) — Några uppgifter om potatisens historia och om dess odling. *Hist. Agrik.*

Potaattilajeja, hyviä. (Koti ja yhteisk. 1896, s. 48.) *Agrik.*

Potatien kasvattamisesta, lyhy neuvo Suomen kansalle. (Huoneenhallit. neuv. yht. kansalle, 1 side, Turussa 1814, s. 11—33.) *D:o.*

Potatis, anteckningar om. (Wasa Tidn. 1844, N:o 44.) *D:o.*

Potatis, att använda till sockerberedning. (Teknol. I, 1845, s. 111—112.) *Tekn. bot.*

Potatis, att förvara. (Ibid. II, 1846, s. 99; III, 1847, s. 45—47.) *Agrik.*

Potatis, att förvara mot röta. (Ibid. IV, 1848, s. 82—83.) *D:o.*

Potatis, att kultivera. (Ibid. III, 1847, s. 389—390). *D:o.*

Potatis, att tillgodogöra frusen. (Ibid. II, 1846, s. 115—116.) *Ekon. bot.*

Potatis, att tillgodogöra skadad. (Ibid. III, 1847, s. 331—333.) *D:o.*

Potatisblastens (Potatiskålens) användning. (Ibid. III, 1847, s. 390; IV, 1848, s. 7—8, 83—84.) *Agrik. Ekon. bot.*

Potatisens värde. (Ibid. IV, 1848, s. 80.) *Ekon. bot.*

„Potatis Fröknoppar"; beskrifning huru dessa kunna insyltas och nyttjas som Oliver. (Ny Journ. uti Hush. 1796, s. 28—30.) *D:o.*

Potatisförgiftning. (Tidskr. f. hälsov. VI, 1896, s. 43.) *Med. bot.*

Potatiskultur. (Teknol. IV, 1848, s. 167—168.) *Agrik.*

Potatis, nytt sätt att fortplanta. (Ibid. III, 1847, s. 320.) *D:o.*

Potatis, nytt sätt att förvara. (Wasa Tidn. 1843, N:o 12.) *D:o.*

Potatis, något om sättet att upptaga. (Teknol. II, 1846, s. 83—84.) *D:o.*

Potatisodling. (Ibid. IV, 1848, s. 78—79, 167—168.) *D:o.*

Potatis, om kupning af. (Ibid. I, 1845, s. 88.) *D:o.*

Potatissjukan, beskrifning öfver och medel emot. (Ibid. III, 1847, s. 98—102, 171—174, 179—183, 331—333.) *Växtsjukd.*

Potatissjukans ålder, några ord om. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 159—160.) *Hist.*

Potatissjukdomen och medel deremot. (Teknol. I, 1845, s. 162—163, 167—168, 170—172, 197—198, 202—204, 207—208.) — Här meddelas en noggrann beskrifning öfver sjukdomen, som då ännu var fullkomligt ny i vårt land och hade först visat sig i Wiborgs län. *Växtsjukd.*

Potatissjukdomens orsaker, och uppgift att på ett ekonomiskt sätt tillgodogöra de af röta angripna potäterna. (Ibid. II, 1846, s. 85—88, 94—95, 97—102, 113—118, 334—335.) *D:o. Ekon. bot.*

Potatissjukdom, sätt att förekomma. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 80.) *Växtsjukd.*

Potatisslag, D:r Gesner's nya. (Teknol. III, 1847, s. 102—103.) *Agrik.*

Potatisstjelken; om skadligheten att afslå densamma. (Ibid. II, 1846, s. 245.) *D:o.*

Potatis; sätt att hafva färska sådana vid sommarens början. (Wasa Tidn. 1843, N:o 29.) *Hortik. Agrik.*

Potatoes-Caffe, om beredningen af. (Åbo Tidn. 1799, N:o 7.) *Ekon. bot.*

Potatoës, om sättet at updraga af frö. (Ibid. 1801, N:o 22.) *Agrik.*

Potatoës-Planteringen, korrt Underrättelse för Finlands allmoge om. (Hush. underr. f. menige man h. 1, 1801, s. 9—32.) *D:o.*

Potatoxista eli Maanpäärynistä, cuinga taitaan leipoa Leipää ja saada Tärckiä ja Puuderia. (Almanach v. 1754, Turku, 3 s. 16:o.) Tryckt i Sthlm [1753]. *Ekon. Tekn. bot.*

Potäter angripna af den gängse potatissjukan; ytterligare några medel att förvara eller tillgodogöra sådana. (Teknol. III, 1847, s. 331—333.) *Agrik. Ekon. bot.*

Potäter, brödbakning af. (Åbo Tidn. 1808, N:o 26.) *Ekon. bot.*

Potäter, förmånligt sätt att förvara. (Ibid. 1806, N:o 49.) *Agrik. Ekon. bot.*

Primula.

1. Se: **Gadolin,** Alexander Wilhelm. N:o 1. 1886.
2. Kort historik öfver föreningen „Primulas" verksamhet. (Primula 1887, s. 3—9.) *Växtgeogr. Hist.*

Printz, Herman Adolf.
1. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 86. 1893.
2. (Anon.) Kasvi- ja puutarhan hoidosta. Hämeenkyrön ja Wiljakkalan maataloudellisen yhdistyksen toimesta tehnyt eräs kasvitarhan ystävä. Tampere 1896. 72 s. 8:o. (Hämeenkyrön ja Wiljakkalan maatal. yhdist. toim. I.) *Hortik.*

Prusi, K.
Alustanut keskustelukysymyksen:
1. Kuinka rahkasoita voidaan suurimmalla hyödyllä käyttää? (Satak. maanvilj. seur. kert. 1896, Pori 1897, s. 24—26.) *Agrik.*

Pryss, A. H.
1. Se: **Thuronius,** Anders. 1664.

Pryss, Ulric.
1. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 10. 1788.

Prytz, Lars Johan.
1. Dissertatio medico-botanica de Styrace. Pro gradu medico. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1813. 14 s. + 1 pl. 4:o. *Syst. Växtgeogr. Med. Farm. bot.*
2. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 4. 1814.
3. De solo ex plantis eidem insitis dignoscendo, periculum chemico-œconomicum. Resp. Jacob Fellman et [continuatio] Carl Anton Sanmark. Åbo 1817. 36 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 405—406. *Topogr. Agrik.*
4. Floræ fennicæ breviarium. Part. I—VI. Åbo 1819—1821. (7 +) 92 s. 4:o. — Arbetet, som utkom i 6 skilda disputationer, föregås af en tämligen fullständig förteckning öfver dittills utkomna arbeten rörande finska floran och upptager efter De Candolle's system de då kända växterna i Finland med korta beskrifningar, men afbrytes redan med Umbellaternas familj, sedan inalles 277 arter blifvit beskrifna. — Fortsättningen se Hjelt, O. E. A. N:o 7. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ lärd. s. 406. *Litt. Syst. Växtgeogr.*
5. Anteckningar under en Resa till Nord-Cap, genom Torneå Lappmark och Vestra Finmarken, år 1819. (Mnemosyne. Åbo 1821, s. 129—160, 178—192; den utlofvade fortsättningen icke utkommen.) — Botan. uppgifter s. 134, där det nämnes om „hvita lingon, som till stor myckenhet växa på berget Huittoperä 3 mil norr om Torneå", samt s. 150, 151, 159. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 407—408. *Växtgeogr. Reseskildr.*

Puiden istutuksesta. (Puut. 1900, s. 73—74, 89—91; 1901, s. 3—4.) *Forstb. Hortik.*

Puiden ja pensaiden leikkauksesta. Suomennos „Zeitschrift für Landschaftsgärtnerei"-lehdestä. (Puut. 1899, s. 66—67.) *Hortik.*

Puiden kasvattamisesta ja hoidosta Suomen maassa, niinmyös niiden monenaisesta hyödystä kaikille, eritoten maalla asuville. Turussa 1861. 32 s. 8:o. *Syst. Växtgeogr. Fenol. Med. Ekon. bot.*

Puita, suuria. (Metsänyst. II, 1896, s. 142—143.) *Biol.*

Puitten lehtien arvo karjaruokana. E. Baldinger'in mukaan. (Suom. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 166—168.) *Växtkemi. Ekon. bot.*

Pullinen, Erkki.
1. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 20. 1897.

Puolukoita; kuinka paljon voipi ansaita rahoja niistä? (Pellervo 1900, s. 357.) *Handelsb.*

Pussinen, Isaak.
1. Se: **Appelgrén,** G. A. R. N:o 3. 1795.

Puu, keino jonka kautta saadaan sellaiseen tilaan, ettei se syty palamaan. Tärkeä keksintö. (Metsänyst. IV, 1898, s. 54—56.) *Tekn. bot.*

Puulle, terva luonnollisempana säilytysaineena. (Ibid. IV, 1898, s. 29—32.) *D:o.*

Puu, maailman pienin. (Luon. yst. IV, 1900, s. 74.) *Biol.*

Puu, maailman vanhin. (Ibid. IV, 1900, s. 50.) *D:o.*

Puu, milloin kaadettu on kestävin? (Metsänyst. I, 1895, s. 141.) *D:o.*

Puun laatuun, hakkaus-ajan vaikutus. (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 171—172.) *D:o.*

Puunrangon vammat, kuinka luonnollisesti parantuvat. (Metsänyst. I, 1895, s. 116—119.) *Växtsjukd.*

Puunsiementen kerääminen. (Ibid. II, 1896, s. 156—158, 180—188 + 2 kuvaa.) *Fenol. Ekon. bot.*

Puun ulkonäöstä; miten siitä voi päättää onko puun sisus terve ja kelvollinen? (Suom. Teollis. lehti 1898, s. 17—18.) *Forstb. Ekon. Tekn. bot.*

Puutarha, Harjun maanviljelyskoulun v. 1898. (Puut. 1899, s. 45.) *Hortik.*

Puutarhan hoidosta. (Koti ja yhteisk. 1892, s. 46.) *D:o.*

Puutarhan hoito. (Puut. 1898, s. 94—95.) *D:o. Pedag. bot.*

Puutarhan hoitoa, japanilaista. (Ibid. 1900, s. 3—4.) *Hortik.*

Puutarhan hoitoa, saksalaisten maamiesten. (Ibid. 1899, s. 3.) *D:o.*

[Puutarhan hoito.] Pieniä havaintoja. (Ibid. 1899, s. 69.) *Biol. Handelsb.*

[Puutarhan hoito.] Pieniä tietoja. *(Caragana arborescens, Heuchera sanguinea* Engelm.) (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 71—72.) *Hortik.*

[Puutarhan hoito.] Puhdistakaa puutarhoista hyönteispesät! (Puut. 1898, s. 87.) *D:o.*

[Puutarhan hoito.] Suurimpien puitten muuttamisesta. Aikakauskirjasta „Tidskrift för Landtmän". (Metsänyst. III, 1897, s. 120—122.) *Forstb. Hortik.*

[Puutarhan hoito.] Vanhahkojen puiden nuorentamisesta. Suomennos Gärtner Zeitung'ista. (Puut. 1898, s. 55.) *Hortik.*

[Puutarhan hoito.] Vanhojen puiden lannoitus. (Ibid. 1900, s. 58.) *D:o. Biol.*

[Puutarhan hoito.] Vähäisiä neuvoja syksyn varalta. (Ibid. 1900, s. 61—62.) *Hortik.*

Puutarhan viljelyn kasvattavasta vaikutuksesta. (Ibid. 1899, s. 25.) *Pedag. bot.*

Puutarhaviljelijöille, neuvonantaja. (Joulutervehdys 1893, s. 15.) *Hortik.*

Puutarhoissa, käynti Jyväskylän seminaarin. (Puut. 1900, s. 70.) *D:o.*

Puuta, tulta kestävätä. (Metsänyst. III, 1897, s. 95.) *Tekn. bot.*

Puutavarakauppa Suomessa v. 1898. (Ibid. V, 1899, s. 39—42.) *Handelsb.*

Puutavaraliike Suomessa v. 1897. (Ibid. IV, 1898, s. 1—3.) *D:o.*

Puutavara, Suomenmaan maailman markkinoilla. (Ibid. II, 1896, s. 3—7.) *D:o.*

Puut ja pensaat, jotka menestyvät Oulun läänissä. (Puut. 1900, s. 34.) *Växtgeogr. Hortik.*

Puut, maailman korkeimmat. (Suomen Teollis.lehti 1895, s. 80.) *Biol. Forstb.*

Pyhä puu Räisälässä. (Metsänyst. II, 1896, s. 78.) *Varia.*

Päivärinta, Pietari.

1. Käytännöllisiä neuvoja soitten ja rämeitten viljelemiseen. Porvoossa 1886. 81 s. 8:o. — S. 6, 7, 8, 9 växttopografiska uppgifter.
   Praktiska anvisningar för Moss- och Kärrodling. Öfversättning. Gamlakarleby 1887. 76 s. 8:o. *Topogr. Agrik.*
2. Chilisalpietarikoe. (Pohjanm. raiv. 1900, N:o 9, s. 5.) *Biol. Agrik.*

Päronträd, sätt att erhålla rikligare och bättre frukt af. (Teknol. III, 1847, s. 47.) *Hortik.*

Pärt-belysning. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 155—156.) *Ekon. bot.*

Pätiälä, Fredrik Joel.

1. Immuniteetistä ja veriseerumterapiasta. C. Günther'in mukaan. (Duod. X, 1894, s. 33—41.) *Bakt. Med. bot.*
2. Lavantaudista. (Suom. Terv.hoitol. VI, 1894. s. 145—149.) — Ingår äfven i Duod. seur. kirjasia tarttumataudeista N:o 6, 6 s. 8:o. — Redogöres för tyfusbacillens biologi. *D:o. D:o.*
3. Vähän uudesta kurkkumätälääkkeestä. (Ibid. VI, 1894, s. 167—170.) — Redogöres för difteribacillens biologi. *D:o. D:o.*
4. Viisi luentoa tärkeimmistä taudinsyistä. H:gissä (1894) 1895. 98 s. 8:o. (Lomakurssi-luent. N:o 2.) *D:o. D:o.*

Pöyhönen, Alexandra Eleonora (Nora).

1. (N. P.) Kasvitarhan viljelemisestä terveydenhoidon kannalta. (Suom. Terv.hoitol. IV, 1892, s. 65—70.) — S. 69 anföres om odling af pepparrot och hufvudkål i norra Österbotten. *Hortik.*
2. Haapaveden pappilan kasvitarha. (Koti ja yhteisk. 1892, s. 142—143.) *Biol. Hortik.*
3. Vuosikertomus Haapaveden kasvitarha- ja keittokoulun vaikutuksesta v. 1893. (Ibid. 1893, s. 154—155.) *D:o. D:o.*
4. Samoin Haapaveden kasvitarha- ja keittokoulusta 1894. (Ibid. 1895, s. 12—14.) *Biol. Fenol. Hortik.*
5. Millä keinoin on pohjan perillä saatu uhkeita kasvitarhan tuotteita? (Ibid. 1896, s. 157—160.) *Hortik.*
6. Vuosikertomus Haapaveden Kasvitarha- ja Keittokoulun vaikutuksesta v. 1893. (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1893. Oulu 1894, s. 110—118.) *Fenol. Hortik.*
7. Samoin v. 1894. (Ibid. 1894, Oulu 1895, s. 156—166.) *Biol. Hortik.*

Pöyhönen, Alexandra Eleonora (Nora).
8. Samoin v. 1895. (Ibid. 1895, Oulu 1896, s. 189—193.) *D:o. D:o.*
9. Samoin v. 1896. (Ibid. 1896, Oulu 1897, s. 202—205.) *Hortik.*
10. Samoin v. 1897. (Ibid. 1897, Oulu 1898, s. 185—189.) *D:o.*
11. Samoin v. 1898. (Ibid. 1898, Oulu 1899, s. 34—36.) — Uppges, att odlingen af kronärtskockor („latva-artisokat") lyckats väl på orten. *D:o.*
12. Samoin v. 1899. (Ibid. 1899, Oulu 1900, s. 46—50.) *D:o.*

Qvickrot, att förstöra. (Teknol. IV, 1848, s. 358—359.) *Agrik.*

Qvist, Carl Immanuel.
1. Experimentella studier rörande vaccinämnet och dess konservering. Föredr. vid F. Läk. Sällsk. möte d. 12 nov. 1881. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXIII, 1881, s. 390—399.) *Bakt. Med. bot.*
2. Om den mikroskopiska undersökningen af vaccinämnet. Föredr. vid F. Läk. Sällsk. allm. möte d. 14 sept. 1883. (Ibid. XXV, 1883, s. 271—283.) — Ref. på franska: De l'examen microscopique du vaccin. *D:o. D:o.*
3. Om artificiell odling af vaccinämnet. (Ibid. XXV, 1883, s. 341—348.) *D:o. D:o.*
4. Die künstliche Züchtung des Kuhpockenimpfstoffs. (Berlin. klin. Wochenschr. XX, 1883, s. 811—813.) *D:o. D:o.*
5. Se: **Holsti,** Hugo. N:o 2. 1889.

Rabarberia, kuinka korjataan. (Puut. 1899, s. 14—15.) *Hortik.*

Rabarberodling i Finland, något om. (Teknol. IV, 1848, s. 143.) *D:o.*

Rabbe, Frans Johan.
1. Se: **Juslén,** Daniel D. (1700) 1841.

Rabbén, Johan.
1. Dissertatio botanica, sistens Caricographiam Scanensem, qvam publico examini subjiciunt Carolus A. Agardh et Johan Rabbén, Medicus castrensis. Lund 1806. 22 s. 4:o. *Syst.*

Radloff, Fredric Wilhelm.
1. De *Myristica.* Disp. pro Gradu Doctoris. Præs. Carl Peter Thunberg. Uppsala 1788. 10 s. 4:o. *D:o. Växtgeogr. Med. Farm. Ekon. bot.*
2. Beskrifning öfver Åland. Åbo 1795. 6 + 260 s. 8:o. — Kap. XV (s. 184—193) handlar om på Åland förekommande trädslag och odlade växter; kap. XVIII (s. 234—236) om floran på Åland. — Ref. [H. G. Porthan] Åbo Tidn. 1795, N:is 48, 49; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 382—383. *Fenol. Växtgeogr. Med. bot.*

Radloff, Fredric Wilhelm.

3. Beskrifning öfver Norra delen af Stockholms län. 1:sta delen. Uppsala 1804. 248 s. 8:o. 2:dra delen. Uppsala 1805. 286 s. 8:o. — I 2:dra delen s. 236—244 om jordbruket; s. 248—249 om skogarne; s. 253—255 uppräknas vildt växande örter och buskar; s. 255—256 om odlade växter och s. 259 några växtfenologiska uppgifter. *Fenol. Växtgeogr. Forstb. Agrik.*
4. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 4. 1807.
5. (Anon.) Om olika Stängsel-sätt. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 65—67, 69—71, 73—74.) — S. 70—71 uppräknas träd och buskar, tjänliga till lefvande häckar.[1]) *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*
6. Underdånig berättelse om Skogs-hushållningen i Tyskland. (Econ. Annal., utg. af Kongl. Sv. Vet. Acad. 1807, II, Juni 3, s. 21—48; III, Juli 2, s. 49—84.) *Växtsjukd. Forstb.*
7. (Rf.) Om Roota-Baga. (Underr. fr. K. F. Hush. Sällsk. h. 1, 1807, s. 31—34.) — Om odlingen af kålroten (kallad „Rotbagge" i Vestergötland). *Agrik. Hist.*
8. (Anon.) Utdrag af till [K. Finska Hushållnings] Sällskapet inkomne Berättelser. (Ibid. h. 3, 1808, s. 24—28.) — S. 26—28 växtfenol. uppg. *Fenol.*
9. (Anon.) Om nyttan af Ankor och Kalkoner att utöda Kålmaskar. (Ibid. h. 3, 1808, s. 34—35.) *Växtsjukd. Hortik.*
10. (Anon.) Om Palsternackor som foderväxter. (Ibid. h. 3, 1808, s. 35—36.) *Agrik.*
11. (Anon.) Medel mot jordloppor eller loppmask. (Ibid. h. 3, 1808, s. 36.) *D:o. Växtsjukd.*
12. (Anon.) Några historiska underrättelser om Potatoes. (Ibid. h. 4, 1809, s. 22—24.) *Agrik. Hist.*
13. (Anon.) Surrogat för Caffe. (Ibid. h. 4, 1809, s. 27—29.) — Förordas *Hordeum nudum. Ekon. bot.*
14. (Anon.) Dissertatio academica, qua nova *Ammeos* species proponitur. Præs. Johan Fredric Wallenius. Resp. Josef August Hoeckert. Åbo 1810. (1+) 13 s. 4:o.[2]) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 381—382. *Syst.*

---

[1]) Uppsatsen är författad af Fr. W. Radloff år 1807 och utgör svar på K. F. Hushållnings Sällskapets prisfråga: Hvilka stängselsätt, utom det nu brukliga, såsom både skogsödande och icke varaktigt, skulle i Finland kunna med fördel användas? Skulle stengärdesgårdar, lefvande häckar, diken och vallar vara tjenlige dertill? och om de äro det, på hurudan jordmån kan hvarje slag användas, samt huru skola de til allmänt bruk kunna införas? Änteligen, kan bruket af vallhjon och vallhundar til egornes fredande och besparing i stängsel med förmån införas? Och om så är, huru skall det kunna bringas til verkställighet?

[2]) Beträffande Radloff's författarskap till denna disputation se

Rahkonen, Aleksander.

1. (A. R—n.) Tupakka. (Maid. ja mer. takaa II, 1865, s. 99—102.) *Hist.*
2. N. J. Berlin'in Lukukirja Luonnontieteessä. Suomen kansalle sovittamalla suomentanut — —. 110:llä kuvalla. H:gissä 1868. 534 s. 8:o. — Kolmas osake Kasveista s. 179—290. *Handb.*
3. Se: **Modeen,** A. E. N:o 4. 1872.

Rahse, Carl Didric.

1. Œconomisk beskrifning öfver vår Svenska Hassel. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1759. (8+) 20 s. 4:o. — S. 12—13 anföres om hasselkvistars användning som slagruta. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 235. *Syst. Växtgeogr. Farm. bot. Hortik. Tekn. bot.*

Ramsay, Wilhelm.

1. Om sjön Imandra och Lapparna i Ras-njark. Separat ur „Nya Svenska läroverket 1882—1892". 20 s. + 1 tafla. H:fors 1892. — S. 5 växtfenol. uppg. *Fenol.*
2. Kurzer Bericht über eine Expedition nach der Tundra Umptek auf der Halbinsel Kola. (Fennia V, 1892, N:o 7, 32 s. + 1 Tafel.) — S. 32 uppgift om skogsgränsen i gebitet. *Växtgeogr.*
3. Finlands geologiska utveckling från istiderna intill våra dagar. (Skrifter utg. af Sällsk. „Svenska folkskolans vänner". H. 36.) H:fors 1896. (3+) 93 s. + illustr. 8:o. — S. 62—63, 87—92 om växterna. — Andra upplagan; med 49 bilder i texten. H:fors 1900. 74 s. 8:o.

   Suomenmaan geoloogiset vaiheet, jääkausista viime aikoihin asti. Suomensi J. E. Ax. 50 kuvalla varustettu. H:gissä 1897. 106 s. 8:o. — Ref. Geogr. Fören. tidskr. VIII, (1896) 1897, s. 180—183 af R. Hult. *Paleont.*

Rancken, Alf Einar Engelbrekt.

1. (E. R.) Naturalhistoriens plats i reallyceerna. (Tidskr. Pedag. Fören. XXXII, 1895, s. 380—383.) *Pedag. bot.*

Rancken, Johan Oskar Immanuel.

1. (joir.) Om tobak. Folkskrift. Wasa 1888. 8 s. 12:o. — Arbetet osedt af mig.

Rannikko, Juho.

1. Kertomus Kuopion läänin maanviljelysseuran puutarhurin matkoista v. 1899. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1899, Kuopio 1900, Liite N:o 2, s. 88—92.) *Hortik.*

O. E. A. Hjelt l. c. s. 381. — Enligt L. J. Prytz i Diss. Acad. sistens Hortum Academiæ Aboënsis. Åbo 1814, pars VI, s. 95 skulle ofvannämnde resp. J. A. Hoeckert vara författare till denna disputation

Rannikko, Juho.

Alustanut keskustelukysymyksen:

2. Miten voitaisiin edistää istukasviljelystä? (Ibid. 1900, Kuopio 1901, s. 13—14.) *Fysiol. Agrik.*
3. Kertomus Kuopion läänin maanviljelysseuran puutarhurin toimista v. 1900. (Ibid. 1900, Kuopio 1901, s. 38—40.) *Hortik.*

Rantaniemi, Pekka Aappo (Ape).

1. Vähäsen elämästä akvaarioissa. (Luon. yst. I, 1897, s. 97—101 + 1 kuva.) *Biol. Varia.*
2. Se: **Schmeil,** O. 1898. (Afd. II.)
3. (Ape R.) Pikakuvia kasvitieteellisestä puutarhastamme. I. Kasvihuoneet. (Luon. yst. IV, 1900, s. 124—131 + 2 kuvaa.) *Bot. trädg.*
4. Kasvitutkimuksia Kemin pitäjässä: *Drosera obovata, Salix livida × myrtilloides, Potamogeton Wolfgangi.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 45.) *Växtgeogr.*
5. Se: **Borg,** V. G. N:o 13. 1900.

Rapola, Frans Oskar.

1. Se: **Lagerblad,** Gustaf Elis. 1889.
2. Maantieteellisiä kuvauksia maapallon kaikista osista toimittanut Isak Fehr. Runsaasti kuvilla kaunistettu. Muodostellen suomentanut — —. I—V. Porvoo 1899—1900. 900 s. 8:o. — II. Aasia ja Australia. Porvoo 1899. 195 s. — S. 26—28 om växtligheten på den sibiriska tundran; s. 31—34 om skogarne och växtligheten i Jenisej-området; s. 119—120 om tebuskens odling och tebladens beredning på Ceylon; s. 173 om växtligheten på Nya Seeland; s. 182 om växtligheten på Marshall-öarna. — III. Afrikka. S. 9—13, 123 om vilda och odlade nyttiga växter i Afrika. — IV. Amerikka. S. 58, 61 om växtligheten på prärierna; s. 70—73 om åkerbruket i Manitoba; s. 93—99 om bomullsodlingen i Missisippi; s. 113—115 om växtligheten på mexikanska högslätten; s. 179—181 om odlingen af kaffebusken i Brasilien. — V. Suomi 1900. Se: **Hult,** R. ja **Nordmann,** P. N:o 32. Kuvauksia luonnosta ja kansanelämästä Suomessa. Porvoo 1900. 140 s. 8:o. Suom. Hj. Mikander. *Växtgeogr. Topogr. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Rautell, Frans Anders.

1. Orismalan siemen tarkastusasema. (Kert. Waasan lään. Maanvilj. seur. toimin. v. 1892, Waasa 1893, s. 20—24.)

   Kulturförsöksstationen på Orisberg. (Berätt. om Wasa läns Landtbr. Sällsk. verks. år 1892, Wasa 1893, s. 21—24.) *Biol. Växtkemi. Agrik.*

Rautell, Frans Anders.

2. „Suoviljelys tekee vanhemmat rikkaiksi, vaan lapset köyhiksi." Esitelmä vuositutkinnossa Orismalan maanviljelyskoulussa lokakuussa v. 1897. (S. Suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 115—121.)
„Mossodlingen gör fäderne rika, men barnen fattiga." Föredrag vid årsexamen i Orisbergs jordbruksskola i oktober 1897. (F. Mosskult. fören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 115—121.) *Agrik.*
3. Korkeasoiden viljeleminen. (Pohjanm. raiv. 1899, N:o 1, s. 2—5.) *Bakt. Agrik.*
4. Juurikasvien viljelemisestä. (Ibid. 1899, N:o 3, s. 3—5; N:o 4, s. 2—4; N:o 5, s. 2—5; N:o 6, s. 5—7.) *Växtkemi. Agrik.*
5. Viljelyskasvien taudeista. (Ibid. 1899, N:o 10, s. 5—6; N:o 11, s. 2—5.) *Anat. Biol. Växtsjukd.*
6. (F. A. R.) Rannikkometsien vaikutus vesien kalaisuuteen. (Ibid. 1900, N:o 2, s. 3.) *Ekon. bot.*
7. Mitä olisi tehtävä metsän hoidon parantamiseksi paikkakunnallamme? (Ibid. 1900, N:o 3, s. 5—6.) *Forstb.*
8. (F. A. R.) Alunamaiden viljelemisestä. (Ibid. 1900, N:o 7, s. 6—8.) *Agrik.*
9. (F. A. R.) Rikkaruohoista. (Ibid. 1900, N:o 12, s. 4—6.) *D:o.*
10. Maataloutemme nykyisyys ja tulevaisuus. (Maatal. lehti 1898, s. 17—23.) *D:o.*
11. Pankaa kaikki lannaksi, mikä siksi kelpaa, ja hoitakaa lanta hyvin! (Ibid. 1898, s. 86—92.) *Växtkemi.*
12. Se: **Ottelin,** F. A. N:o 21. 1900.

Rein, Karl Gabriel Thiodolf.

1. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetet i Finland under läseåren 1887—1890. H:fors 1890. 123 s. 4:o. — Bot. museum och trädgården s. 96—98. *Herb. Bot. trädg.*
2. D:o d:o 1890—1893. H:fors 1893. 132 s. 4:o. — Bot. museum och trädg. s. 103—110. *D:o. D:o.*
3. D:o d:o 1893—1896. H:fors 1896. 155 s. 4:o. — Bot. museum och trädg. s. 112—119. *D:o. D:o.*

Rein, Gabriel.

1. Tanckar om den skada, som Kjölden tilfogar Åker- och Trädgårdsskötseln i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1768. 12 s. 4:o. *Växtsjukd.*

Rein, Gabriel.

1. Statistische Darstellung des Gross-Fürstenthums Finnland. H:fors 1839. 102 + 2 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 35—39.

Rein, Gabriel.

Storfurstendömet Finlands statistik. Sthlm 1842. 2 + 119 s. 8:o. — Botan. uppg. s. 36—45. *Växtgeogr. Ekon. bot.*

2. Statistisk teckning af Storfurstendömet Finland. [2:dra uppl.] H:fors 1843. 125 s. 8:o. — Några botan. uppg. s. 43—44. *Växtgeogr.*

3. Geografiska och statistiska notiser om Kuopio län. (Suomi V, (1845) 1846, s. 187—239.) — S. 210—220 om skogarne, åkerbruket och trädgårdsskötseln; s. 214 uppges humlen såsom vildt växande i Kuopio socken Vehmasmäki by vid Humaljoki. *Forstb. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

4. Statistisk teckning af Storfurstendömet Finland. I. 3:dje omarbetade uppl. H:fors 1853. 257 s. 8:o. — S. 71—83 uppgifter om floran. — Ref. Litterat.bl. VII, 1853, H:fors 1854, s. 275—278. *Växtgeogr. Ekon. bot.*

5. Geographiska och statistiska notiser om Uleåborgs län. (Suomi VI, (1846) 1847, s. 261—333.) — S. 292—303 om växtligheten och jordbruket. *Växtgeogr. Forstb. Agrik.*

6. Redogörelse för Alexanders Universitetet för åren 1851—1853. H:fors 1854. 45 s. 4:o. — S. 39 om universitetets växtsamlingar. *Herb.*

7. D:o d:o för åren 1854—1857. H:fors 1857. 44 s. 4:o. — S. 32—33, 38 om universitetets växtsamlingar. *D:o.*

8. Berättelse öfver Storfurstendömet Finlands förvaltning ifrån år 1855 till början af 1862, författad enligt officiella handlingar. H:fors 1862. 4 + 256 s. 4:o. — S. 91—93 om skogarne. *Biol. Forstb.*

9. Materialier till utredande af Finlands statistik. I. Kuopio län. (Bidr. Finl. naturk., etnogr. o. stat. X, 1864, IV + 363 s.) — S. 23—25 växtfenologi; s. 111—133 floristiska uppgifter samt om skogarne; s. 134—160 om jordbruket. *Fenol. Växtgeogr. Forstb. Agrik.*

10. Materialier till utredande af Finlands statistik. II. Uleåborgs län. (Bidr. känn. Finl. nat. o. folk X, 1867, 1—371 s.) — S. 61—62 växtfenol. uppg.; s. 83—100 om skogarne; s. 117—123 om tjärtillverkningen; s. 123—124 om svedjandet; s. 129—194 ängsskötsel och åkerbruk; s. 151 om trädgårdsskötseln och förekomsten af vildt växande bärsorter. *D:o. D:o. D:o. D:o. Hortik. Ekon. Handelsb.*

Reinholm, Henrik August.

1. Suomalaisia kasvu-nimejä. (Suomi X, (1850) 1851, s. 159—301.) *Nomenkl.*

Reinius, B. M.

1. (B. M. R.) Uusi viljelystapa, kuka sen todellinen isä on? (Maanv. lehti I, 1887, s. 122—123.) *Agrik. Hist.*
2. Mikä on syynä siihen, ett'ei hedelmäviljelys Karjalassa oikein onnistu? (Peltom. VIII, 1899, s. 72—75.) *Hortik.*

Reinius, Israel.

1. Anmärckningar samlade under en resa till China. Disp. Præs. C. Fr. Mennander. Åbo 1749. (8+) 47 (+1) s. 4:o. — S. 15 uppräknas hufvudsakligen odlade träd och örter på ön Mauritius; s. 22—27 om odlingen i Kina af ris, te, bomull, indigo, sockerrör, ingefära, bambu och olika slags frukter; s. 34—37 om de olika slagen af te och handeln därmed. *Hortik. Agrik. Handelsb.*

Relander, Karl Konrad.

1. Kolerabasillien myrkyllisyys ja koleratautisen hoito (Cantani'n hoitotapa). (Duod. III, 1887, s. 81—90.) *Bakt. Med. bot.*
2. Tutkimuksia tarttuma-aineitten tunkeumisesta eheän keuhkopinnan lävitse. (Ibid. V, 1889, s. 162—170.) *D:o. D:o.*
3. Virtsan bakteria tappava ominaisuus. (Ibid. VII, 1891, s. 62—65.) *D:o. D:o.*
4. Desinfisioimis-aineista. (Ibid. VII, 1891, s. 103—112.) *Biol. Bakt.*
5. Bakterit. (Suom. Terv.hoitol. I, 1889, s. 21—23.) *Bakt. Med. bot.*
6. Välilattiat taudinsiementen pesäpaikkana. (Ibid. I, 1889, s. 89—91.) — Handlar om Friedländer's pneumokokk i golffyllning. *D:o. D:o.*
7. (Anon.) Nystyrätautisen (keuhkotautisen) lehmän maito. (Ibid. II, 1890, s. 27—28.) *D:o. D:o.*
8. (Anon.) Sammalpehkujen käyttäminen. (Ibid. II, 1890, s. 64.) *Ekon. bot.*
9. Hajanaisia piirteitä bakteri-opin kehityshistoriasta. (Ibid. II, 1890, s. 81—89.) *Bakt. Hist.*
10. Nystyrätauti. (Ibid. II, 1890, s. 89—96.) *Bakt. Med. bot.*
11. (Anon.) Älkää pitäkö maitoa sairashuoneessa! (Ibid. II, 1890, s. 125.) *D:o. D:o.*
12. Taudinsiemeniä äidin maidossa. (Ibid. V, 1893, s. 145—147.) — Om förekomsten af *Staphylococcus pyogenes-albus* och *St. aureus* i modersmjölk. *D:o. D:o.*
13. Älkää saastuttako juoma- ja ruokavettä! (Ibid. V, 1893, s. 163—165.) *Bakt.*
14. Kosteat huoneet ovat epäterveellisiä. (Ibid. V, 1893, s. 184—187.) — Om hussvampens *(Merulius lacrymans)* hälsovådlighet. *Med. bot.*

Relander, Karl Konrad.

15. Tarttumatautien leviämistapa ja johtopäätöksiä siitä. (Ibid. VI, 1894, s. 65—69.) — Om bakteriernas förhållande på olika djup under jordytan. *Bakt.*
16. Karkea ja hapan leipä. (Ibid. VI, 1894, s. 73—76.) — Om näringsvärdet af klibröd (s. k. Grahams bröd) och om giftigheten hos *Agrostemma githago* (Aurankukka). *Växtkemi. Med. Ekon. bot.*
17. Tautibaktereita käytettynä taisteluun vihollisia vastaan. (Ibid. VII, 1895, s. 26—28.) *Bakt.*

Renfors, J. Oskar.

1. Kertomus Satakunnan Maanviljelysseuran metsänhoidonneuvojan toimista marras- ja joulukuulla v. 1900. (Kert. Satak. Maanvilj. seur. toimin. 1900, Pori 1901, Liite n:o 8, s. 159—163.) *Forstb.*

Renmossa, om brödbakning af. (Hush. underr. f. menige man h. 1, 1801, s. 33—36.) *Ekon. bot.*

Renmossa, om utfodring med. (Teknol. III, 1847, s. 127.) *D:o.*

Renvall, Gerhard.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 44. 1899.

Renvall, Klas Thorsten Gustaf.

1. Muurilan kappelin luonto ja erittäin sen putkilokasvisto. (Länsi-Suomi, Västra Finland VI, 1.) H:gissä 1897. IV + 100 s. 8:o. *Växtgeogr. Topogr.*

Renvall, Robert Alfred.

1. Biografiska anteckningar öfver det Finska Universitetets lärare, embets- och tjenstemän, från dess flyttning till Helsingfors år 1828 till nuvarande tid. H:fors 1869. XXIV + 246 + 2 s. 8:o. — Andra tillökade uppl. Finlands Universitet 1828—1890. Biografiska uppgifter öfver dess lärare, ämbets- och tjänstemän. H:fors 1891. XXXI + 434 + 1 s. 8:o. *Biogr.*

Resebeskrifning öfver Finland. (Åbo tidn. 1800, N:o 39.) — Om förekomsten af *Cypripedium bulbosum, Pedicularis sceptrum-carolinum* och *Dianthus superbus* i Kemi. *Växtgeogr.*

Resedalajimme. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 77—78.) *Hortik.*

Resedan viljely. (Puut. 1900, s. 63.) *D:o.*

Rese, Karl.
Se: **Ahnger,** Charles Emile.

Rettig, Eric von.

1. (E. R.) Finnes någon till import lämplig hafresort? (Landtbruk. I, 1899, s. 269—270.) — Här uppräknas de olika former af hafre (Plymhafre, Probsteier, Canadensisk, Ligowohafre), som på försök odlats inom landet, och anser förf. den sistnämnda formen vara den till odling lämpligaste för våra förhållanden. *Agrik.*

Reuter, Arno Immanuel.

1. (Anon.) Om ogräsens utrotande. (Almanack för året 1889. H:fors [1888]. 12 s. 16:o.)
   Rikkaruohojen hävittämisestä. (Almanakka v. 1889. H:gissä [1888]. 13 s. 16:o.) — Här uppräknas bl. a. de hos oss på odlade fält allmännast förekommande ogräsen. *D:o.*
2. (Anon.) Om potatis. (Almanack för året 1893. H:fors [1892]. 12 s. 16:o.)
   Perunoista. (Almanakka v. 1893. H:gissä [1892]. 12 s. 16:o.) — Innehåller bl. a. om potatissjukan och dess förekommande. *D:o. Växtsjukd.*
3. (A. R.) Reseskildringar från Tyskland. I. Ett besök hos Gebrüder Dippe i Quedlinburg. (Biet XI, 1890, s. 149—152.) — Om odling af sockerbetor. *Agrik.*
4. Berättelse öfver en med understöd af allmänna medel företagen resa i Sverige, Danmark och Tyskland våren 1890 till Kejs. Finska Senaten afgifven af — —. H:fors 1891. 59 s. 8:o.
   Kertomus Keis. Suomen Senaattiin matkasta, jonka yleisistä varoista saadulla rahaavulla keväällä v. 1890 teki Ruotsiin, Tanskaan ja Saksaan — —. Suomennos. H:gissä 1892. 62 s. 8:o. *D:o.*
5. Juurikasvi-viljelys Pohjois-Saksassa, Ruotsissa ja Tanskassa sekä neuvoja sen toteuttamiseksi Suomessakin. Matkakertomus. Suomennos. (Peltomiehen kotik. (1891) 1892, s. 296—346.) *D:o.*
6. Några ord om rotfruktodlingen och härför konstruerade moderna redskap. (Biet XIII, 1892, I, s. 7—14; II, s. 3—38.) *D:o.*
7. Om utsikterna för en utvidgad rotfruktodling i Finland. (Ibid. XVI, 1895, s. 33—36.) *D:o.*
8. Berättelse till Bestyrelsen för K. Finska Hushållnings Sällskapet angående verkställd inspektion af betodlingarna år 1897. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1897 och 1898, Åbo 1899, Bil. J., s. 204—212.)
   Kertomus K. Suomen Talousseuran Toimikunnalle toimittamastaan juurikas-viljelyksien tarkastuksesta vuonna 1897. (K. S. Talouss. Toimit. vuosilta 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 207—213.) *D:o.*

Reuter, Einar.

1. (E. R.) *Linaria vulgaris* f. *„peloria“* ja *Carex maritima* Alatorniolla merenrannalla. (Luon. Yst. III, 1899, s. 140.) *Växtgeogr.*

Reuter, Enzio Rafael.

1. Se: **Sælan,** Th. N:is 16, 80. 1885. 1886.
2. „ **Reuter,** O. M. N:is 29, 30. 1886.
3. [Meddelanden om insekthärjningar sommaren 1886.] (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XV, 1888—1889, s. 190.) — Ekarne i Åbotrakten starkt angripna af Tortricid-larver. *Växtsjukd.*
4. En ny skadeinsekt *(Tortrix Paleana* Hb.) (Biet XIV, 1893, s. 75—79.) *D:o.*
5. *Tortrix Paleana* Hb. En ny fiende till våra ängar och åkrar. Bidrag till artens naturalhistoria. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 82—94.) *D:o.*
6. En egendomlig tallkottgyttring från Hirvensalo i närheten af Åbo. (Ibid. XIX, 1893, s. 144.) *Terat.*
7. (E. R.) Om fruktträds bördighet. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 41.) *Hortik.*
8. Skadeinsekter på fruktträd. (Ibid. I, 1893, s. 105—110.) *Växtsjukd.*
9. Om krusbärsmasken *(Nematus Ribesii* Stepk.) och medlen att förekomma dess härjningar. (Ibid. II, 1894, s. 49—53.) *D:o.*
10. Om Potatissjukan och dess botemedel. (Ibid. II, 1894, s. 65—72.) *D:o.*
11. För äppelträdet skadliga insekter. (Ibid. III, 1895, s. 1—8.) *D:o.*
12. Insektologiska uppgifter. (F. Forstfören. medd. XI, 1893, s. 285—289.) *D:o.*
13. Om en liten gallmygga *(Cecidomyia),* hvars larver sommaren 1894 i stor ymnighet anträffats i axen af *Alopecurus pratensis* och *A. geniculatus,* uppätande fröna. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 33—34.) *D:o.*
14. Zwei neue *Cecidomyinen.* Mit zwei Tafeln. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XI, N:o 8, 1895, 15 s. + 2 pl.) — Anföres om dessa insekters härjningar sommaren 1894 af *Alopecurus pratensis* och *geniculatus.* — Ref. Bot. Centralbl. LXX, 1897, s. 73—74. *D:o.*
15. Tvenne hittills föga beaktade skadeinsekter å gräsväxten. (Uppsats. i prakt. entom., 5, Sthlm 1895, s. 88—95.) *D:o.*
16. Berättelse öfver med understöd af Landtbruksstyrelsen sommaren 1894 verkställda undersökningar beträffande ängsmasken och andra skadeinsekter. (Landtbruksst. Medd. N:o VII, 1894, H:fors 1895, 46 s. 4:o.)

Reuter, Enzio Rafael.

Kertomus maanviljelyshallituksen kannatuksella kesällä 1894 tehdyistä tutkimuksista niittymadosta ja muista tuhohyönteisistä. Suoment. Albert Theodor Forssell. (Maanvilj. hall. tiedonant., N:o VII, 1894, H:gissä 1895, 45 s. 4:o.) — Ref. Biet XVI, 1895, s. 40. *D:o.*

17. Berättelse öfver skadeinsekters uppträdande i Finland under åren 1895 och 1896. (Ibid. N:o XXI, 1897, 53 s. 4:o.)
18. D:o d:o år 1897. (Ibid. N:o XXIII, 1898, 70 s.) — S. 43 om en parasitsvamp på rötterna af *Secale cereale,* sannolikt en *Rhizoctonia* (enl. Rostrup). — Ref. Biet XIX, 1898, s. 285.
19. D:o d:o år 1898. (Ibid. N:o XXVI, 1899, 68 s.)
20. D:o d:o år 1899. (Ibid. N:o XXXII, 1900, 42 + 2 s.) — S. 38 om angrepp af *Fusicladium dendriticum* på päronträd.
21. D:o d:o år 1900. (Ibid. N:o XXXV, 1901, 41 s.)

Kertomus tuhohyönteisten ilmestymisestä Suomessa vuosina 1895 ja 1896. (Maanvilj. hall. Tiedonant. N:o XXI, 1897, 52 s. 4:o.) *D:o.*

Samoin v. 1897. (Ibid. N:o XXIII, 1898, 69 s.) *D:o.*
Samoin v. 1898. (Ibid. N:o XXVI, 1899, 67 s.) *D:o.*
Samoin v. 1899. (Ibid. N:o XXXII, 1900, 42 + 2 s.) *D:o.*
Samoin v. 1900. (Ibid. N:o XXXV, 1901, 41 s.) *D:o.*

22. Bericht über einige mit Unterstützung vom Ackerbauministerium im Sommer 1894 vorgenommene Untersuchungen über die Raupen der Graseule *(Charœas graminis* L.) und andere schädliche Insekten. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. V, 1895, s. 178—180.) *D:o.*
23. Bericht über die im Jahre 1894 in Norwegen beobachteten schädlichen Insekten und Pflanzenkrankheiten. (Ibid. VI, 1896, s. 30—33.) *D:o.*
24. Mykologische Mitteilungen aus Dänemark. (Ibid. VI, 1896, s. 84—85.) *D:o. Mykol.*
25. Parasitische Pilze im Gouvernement Cherson. (Ibid. VII, 1897, s. 20—21.) *D:o. D:o.*
26. Mykologische Mitteilungen aus Dänemark. (Ibid. VII, 1897, s. 92—93.) *D:o. D:o.*
27. In Dänemark beobachtete Krankheiten. (Ibid. VII, 1897, s. 155—159.) *Växtsjukd.*
28. In Norwegen im Jahre 1895 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Ibid. VII, 1897, s. 217—221.) *D:o.*
29. In Finnland in den Jahren 1895 und 1896 aufgetretene schädliche Insekten. (Ibid. VII, 1897, s. 292—294.) *D:o.*
30. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Norwegens. (Ibid. VII, 1897, s. 345—346.) *D:o. Mykol.*

Reuter, Enzio Rafael.

31. In Norwegen im Jahre 1896 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Ibid. VIII, 1898, s. 209—214.) *Växtsjukd.*
32. In Dänemark im Jahre 1896 beobachtete Krankheiten. (Ibid. VIII, 1898, s. 278—280.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXVIII, 1899, s. 376. *D:o.*
33. In Dänemark im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Ibid. IX, 1899, s. 160—163.) *D:o.*
34. In Finnland im Jahre 1897 aufgetretene schädliche Insekten. (Ibid. IX, 1899, s. 237—239.) — S. 238 om svampangrepp på rötter af råg *(Rhizoctonia* sp.?) *D:o.*
35. In Norwegen im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Ibid. IX, 1899, s. 301—305.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXIII, 1900, s. 22. *D:o.*
36. In Dänemark im Jahre 1898 beobachtete Krankheitserscheinungen. (Ibid. X, 1900, s. 293—295.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVI, 1901, s. 249. *D:o.*
37. In Norwegen im Jahre 1898 aufgetretene Pflanzenkrankheiten. (Ibid. X, 1900, s. 343—347.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXVI, 1901, s. 249. *D:o.*
38. *Melolontha vulgaris* och *Phyllopertha horticola* förtärande äppel. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXII, 1896, s. 14.) *D:o.*
39. Om bekämpandet af skadeinsekter och parasitsvampar i fruktträdgårdar. — Öfvertryck ur „Nya Pressen". H:fors 1896. 7 s. 8:o. *D:o.*
40. (E. R. R.) Hyönteisiä ruisvainioita tuhoamassa. (Maatal. lehti I, 1896—1897, vihko 4, s. 171—173.) *D:o.*
41. Ett gif akt till fruktodlaren. (Biet XIX, 1898, s. 225—234.)
    Huomautus hedelmäin viljelijöille. (Puut. 1898, s. 74—75, 84, 91—92.) *D:o.*
42. Samverkan mellan den entomologiska försöksanstalten och jordbrukarena. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns landtbrukssällskaps höstmöte 1898. (Nyl. o. T:hus läns Landtbr. Sällsk. Handl. 1898, H:fors 1899, Bil. L., s. 61—66.)
    Yhteistoiminta entomologisen koeaseman ja maanviljelijäin välillä. Esitelmä Uudenmaan ja Hämeenläänien maanviljelysseuran syyskokouksessa 1898. (Uudenm. ja Hämeen län. Maanvilj. seur. asiak. 1898, H:gissä 1899, Liite L., s. 59—64.) *D:o.*
43. Anvisningar vid besprutning till förstörande af insekter och parasitsvampar. (Landtbr. I, 1899, s. 101—103.)
    Ruiskutus hyönteisten ja sienitautien ehkäisemiseksi. (Puut. 1899, s. 41—42.) *D:o.*
44. A serious attack on the apple fruit by *Argyresthia conjugella* (Zell.) in Europe. (Canadian Entomol. XXXI, 1899, N:o 1, p. 12—14.) *D:o.*

Reuter, Enzio Rafael.

45. Till kamp mot ängsmasken! H:fors 1899. 7 s. 8:o + 3 fig. i texten.

Taisteluun niittymatoja vastaan! H:gissä 1899. 8 s. 8:o + 3 kuv. *D:o.*

46. (E. R. R.) Utrotningsmedel mot jordloppor. V. S. Hälsning till Västra Finlands svenska allmoge. Åbo 1899. 11 s. 8:o. *D:o.*

47. (Anon.) Några ord om de för åker och äng skadligaste insekterna jämte anvisningar till deras bekämpande. (Almanack för året 1901. H:fors [1900]. 18 s. 16:o.

Muutama sana niistä hyönteisistä, jotka vilja- ja heinäkasveja enimmin vahingoittavat sekä neuvoja niiden hävittämiseksi. (Almanakka vuodelle 1901. H:gissä [1900]. 16 s. 16:o.) *D:o.*

48. Über die Weissährigkeit der Wiesengräser in Finnland. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Ursachen. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIX, N:o 1, 1900, VIII + 136 s. + 2 pl.) *D:o.*

49. De odlade ängarna och ängsmaskhärjningen. (Pellervo, Sv. uppl., 1900, s. 220—221.) *D:o.*

50. (E. R.) Kaalikärpänen, *Anthomyia (Phorbia) brassicæ* Bouché. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 213—216 + 5 kuvaa tekstissä.) — Om angrepp af kålväxters rötter af insekten *Anthomyia brassicæ*. *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

51. *Epilobium tetragonum* L. [*E. adnatum* Griseb.], ny för vår flora, funnen i Markom by på Korpo-landet. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIII, 1886, s. 234—235; $^{7}/_{11}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 207. *Växtgeogr.*

52. *Fritillaria meleagris,* ny för floran, funnen af J. E. Montell vid Bolstaholm i Geta på Åland, samt *Sherardia arvensis* på flere gårdar i Åbo. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 215—216; $^{5}/_{11}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 273; Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, s. 186. *D:o.*

53. För Åbo naturhistoriska provins nya växter: *Juniperus communis* var. *nana, Salsola kali* och *Crambe maritima,* hvilken senare förekom på Aspö, Vidskär och Jurmo delvis talrikt och i synnerligen yfviga och storväxta exemplar. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 230; $^{1}/_{11}$ 1890.) — Ref. Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 717. *D:o.*

54. *Farsetia incana* funnen på Lågskär på Åland. (Ibid. XIX, 1893, s. 21; $^{6}/_{2}$ 1892.) *D:o.*

55. *Peziza ollula* Karst. funnen i Pargas. (Ibid. XIX, 1893, s. 58; $^{5}/_{11}$ 1892.) *Mykol.*

Reuter, Enzio Rafael.

56. *Eqvisetum scirpoides* från Pargas; Balsampopplarna i Sjundeå socken i hög grad angripna af rostsvampen *Melampsora populina.* (Ibid. XXI, 1895, s. 5—6; $^{6}/_{10}$ 1894.) *Växtsjukd. Växtgeogr.*

57. *Coleophora laricella* härjande lärkträd. (Ibid. XXI, 1895, s. 44—45; $^{1}/_{12}$ 1894.) *Växtsjukd.*

58. Missbildningar af häggfrukter, framkallade af mikroskopiska phytoptider (gallacarider). (Ibid. XXV, (1898—1899) 1900, s. 5; $^{1}/_{10}$ 1898.) *D:o.*

59. *Sorbus hybrida [S. fennica]* på Stortervo ö i Pargas. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 42; $^{2}/_{12}$ 1899.) *Växtgeogr.*

60. Om ett grenigt, axbärande *Phleum*-strå. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 45; $^{1}/_{12}$ 1900.) *Terat.*

Reuter, Odert Ossian.

1. Se: **Reuter,** O. M. N:o 31. 1886.

2. Skildringar från Västra Nyland. (Skrifter af Fören. „Sv. Folksk. vänn." XXIV, 1891, 76 s.) — Botan. uppg. s. 13, 23, 45, 46, 53, 55, 56, 62, 64, 74. *Växtgeogr.*

3. (O. R.) En inhemsk kryddväxt *(Myrica gale).* (Fisk.fören. tidskr. I, 1892, s. 30.)
Kotimainen maustinkasvi *(Myrica gale).* (Suom. Kalastl. I, 1892, s. 29—30.) *Ekon. bot.*

4. Försök att odla Strandkål *(Crambe maritima)* såsom foderväxt. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1892, Åbo 1893, s. 93—94.)

5. D:o d:o. (Ibid. 1893, Åbo 1894, s. 35—36.)

6. D:o d:o. (Ibid. 1894, Åbo 1895, s. 62.)
Kokeita viljellä Rantakaalia *(Crambe maritima)* rehukasvina. (Kert. K. S. Talouss. toimin. 1892, Turku 1893, s. 56—57.) *Agrik. Ekon. bot.*
Koeviljelyksiä Rantakaalilla *(Crambe maritima).* (Ibid. 1893, Turku 1894, s. 22—23.) *D:o. D:o.*
Samoin. (Ibid. 1894, Turku 1895, s. 20.) *D:o. D:o.*

7. (O. R.) Trädgårdsskötseln och de dåliga åren. (Pellervo, Sv. uppl., I, 1900, s. 54—56.)
Puutarhan hoito ja nälkävuodet. (Pellervo I, 1900, s. 19—21.) *Hortik.*

8. (O. R.) Det gamla äppelträdet. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 74—76.)
Vanha omenapuu. (Ibid. I, 1900, s. 89—92.) *Växtsjukd. Hortik.*

9. (O. R.) Skötsel af bärbuskar. (Ibid., Sv. uppl., I, 1900, s. 111—113.)
Karviais- ja viinimarjapensaiden hoidosta. (Ibid. I, 1900, s. 132—134.) *Hortik.*

Reuter, Odo Morannal.

1. *Sitones lineatus* år 1874 i grund förstörande den unga ärtbrodden på flere ställen i Uskela socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 172.) *Växtsjukd.*
2. *Eurydema oleracea* härjande kålländerna på Storgård i Piikkis socken och nyssplanterade löfkojor i Uskela socken. (Ibid. VI, 1881, s. 187.) *D:o.*
3. Larven af sågstekeln *Blennocampa æthiops* härjande bladen af päronträd i Pargas socken. (Ibid. VI, 1881, s. 213.) *D:o.*
4. Se: **Jernström,** Johannes. N:o 9. 1882.
5. Djur och växter i Kalevala. Till E. Lönnrots-jubileet. (F. Tidskr. 1882, XII, s. 241—257, 338—359.) Sep. 39 s. 8:o. — Växterna s. 347—359. *Varia.*
6. Darwin och Darwinismen. (Ibid. 1882, XII, s. 403—423; XIII, s. 15—32, 83—105.) Sep. 60 s. 8:o. *Allm. bot. Biol. Biogr.*
7. Lefvande ljus. (Ibid. 1891, XXX, s. 342—357; XXXI, s. 18—29.) — Om ljusfenomen hos växter s. 342—344. *Fysiol. Biol.*
8. (O. M. R.) † Sextus Otto Lindberg. (Kalend. af Sv. Folksk. vänn. 1889, s. 169—176; med porträtt.) *Biogr.*
9. Finlands natur, folk och kultur. En öfverblick af — —. H:fors 1889. 173 s. + 1 karta. 8:o. — Botan. uppg. s. 15, 16, 31, 33, 34, 45—46, 129, 133—134. *Växtgeogr. Forstb. Agrik.*
10. La Finlande et les finlandais. Itinéraire historique et descriptif. Publication de la Société des touristes de Finlande. H:fors 1889. 207 s. + 1 karta. 8:o. — Botan. uppg. s. 12, 25, 26, 27, 38—39, 119, 123—124. *D:o. D:o. D:o.*
11. Ängsmasken och medlen att bekämpa dess härjningar. (Kalend. af Sv. Folksk. vänn. 1892, s. 10—42.) — S. 32—37 om Flacherie-bacillen. *Växtsjukd. Bakt.*
12. Ängsmasken, dess härjningar i Finland och medlen till deras bekämpande. På uppdrag af K. F. Hushållnings Sällskapet. Åbo 1892. 62 s. 8:o + 1 karta.

    Niittymato, sen tuhotyöt Suomessa ja keinot niiden ehkäisemiseksi. K. Suom. Talousseuran pyynnöstä. Turussa 1892. 64 s. 8:o + kartta. *Växtsjukd.*
13. Ängsmasken II. Berättelse öfver en på K. F. Hushållnings Sällskapets bekostnad sommaren 1892 företagen resa i och för studium af ängsmasken och de naturenliga medlen till dess utrotande. Åbo 1893. 28 s. 8:o. — Försök med Muscardin och Flacherin.

    Niittymato II. Kertomus eräästä matkasta, jonka K. Suomen Talousseuran kustannuksella niittymadon ynnä sen luonnonmukaisten hävityskeinojen tutkimista varten kesällä 1892 teki — —. Turussa 1893. 30 s. 8:o. — Ref. Biet XIV, 1893, s. 87. *D:o.*

Reuter, Odo Morannal.

14. Ängsmasken III. Berättelse om ängsmasken och forskningarna rörande medlen till dess utrotande, företagna på K. F. Hushållnings Sällskapets bekostnad sommaren 1893. Åbo 1894. 38 s. 8:o.

Niittymato III. Kertomus niittymadon ja sen hävittämiskeinoja koskevista tutkimuksista K. Suomen Talousseuran kustannuksella kesällä 1893. Suoment. Erik Emil Ekman. Turussa 1894. 40 s. 8:o. *D:o.*

15. *Blitophaga opaca* L. härjande våra kornåkrar. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XXXV, (1892—1893) 1893, s. 87—92.) *D:o.*

16. Patogena bakterier i landtbrukets tjänst. Föredrag på F. Vetenskaps Societetens årsdag d. 29 april 1893. (Ibid. XXXVI, (1893—1894) 1894, s. 243—279.) Sep. *D:o. Bakt.*

17. Djur och växter i deras inbördes förhållanden. Efter bästa källor. Med talrika träsnitt. H:fors 1894. 125 s. 8:o. (Skr. af Sv. Folksk. vänn., XXXIII.)

Eläinten ja kasvien keskinäiset suhteet. Parhaitten lähteitten mukaan. Suoment. A. B[ecker]. Useilla puupiirroksilla varustettu. Porvoo 1895. 120 s. 8:o. (Tuhansille kodeille tuhatjärvien maassa, N:ot 23, 24.) *Biol.*

18. Myrornas relationer till växtvärlden. (F. Tidskr. 1895, XXXIX, s. 244—256; XL, s. 328—340.) *Oekol. Varia.*

19. För fruktträden skadliga och nyttiga djur: i Olof Eneroth, Handbok i Svensk pomologi. Ny upplaga, omarbetad och tillökad af Alexandra Smirnoff. I. Sthlm 1896. 8:o. — S. 97—116. *Ekon. bot.*

20. Skadeinsekter i våra fruktträdgårdar. (Kalend. Sv. Folksk. vänn., 12:te årg., H:fors 1897, s. 153—166 + 5 fig.) *Växtsjukd.*

21. Myrornas förhållande till växtvärlden. (Skr. Sv. Folksk. vänn., XLVI, H:fors 1900, s. 34—55 + 5 fig. i texten.) *Morf. Oekol.*

22. Tjänster och gentjänster. (Ibid. XLVI, 1900, s. 56—62.) — Om alger i djurkroppar. *Oekol.*

23. Marjapensaille ja hedelmäpuille vahingollisista hyönteisistä ja niitten karkoittamiskeinoista. Suomennos. H:gissä 1900. 12 s. 8:o. *Växtsjukd.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

24. Om *Lamium intermedium* funnen i Lojo. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, 1883, s. 122; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 167; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268. *Växtgeogr.*

25. Missbildningar af *Cerastium triviale,* orsakade af larver till en Psyllid, *Trioza cerastii* Loew. (Ibid. IX, 1883, s. 126; $^{29}/_{10}$ 1881.) *Växtsjukd.*

Reuter, Odo Morannal.

26. Om egendomliga, rullformigt missbildade blad af *Ulmus montana,* orsakade af en bladlus, *Schizoneura ulmi,* i Åbo skärgård. (Ibid. IX, 1883, s. 153; $^{4}/_{11}$ 1882.) *D:o.*
27. Om en form af Blåsippan med alldeles hvita kalkblad och en annan med fyllda blommor i ekskog vid Kathrinedal nära Åbo. (Ibid. XIII, 1886, s. 184; $^{1}/_{3}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 67—68. *Morf.*
28. Om tre med hvarandra nästan till spetsarne sammanvuxna syrenblad. (Ibid. XIII, 1886, s. 201; $^{1}/_{11}$ 1884.) *Terat.*
29. *Verbascum nigrum × thapsus,* funnen af Enzio Reuter vid Kathrinedal nära Åbo. (Ibid. XIII, 1886, s. 197; $^{4}/_{10}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167. *Växtgeogr.*
30. *Sherardia arvensis* funnen 1882 i Åbo af Enzio Reuter. (Ibid. XIII, 1886, s. 201; $^{1}/_{11}$ 1884.) *D:o.*
31. *Crambe maritima,* ny för vår flora, funnen af Ossian Reuter på Skomakarskär i Ekenäs skärgård. (Ibid. XIII, 1886, s. 229; $^{10}/_{10}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 169. *D:o.*
32. *Campanula trachelium* funnen af Ernst Häyrén vid Tvärminne i Nyland. (Ibid. XXI, 1895, s. 5; $^{6}/_{10}$ 1894.) *D:o.*

Rhamnus frangula och *Rh. cathartica.* (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1850, s. 189—190.) *Med. Farm. bot.*

Riddelin, Karl Alarik.

1. Kronologiskt register öfver Författningar och Cirkulär rörande Forstväsendet i Finland. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 97—124.) *Litt.*

Refererat diskussionsfrågan:

2. Hvilka åtgärder kunde vid timmerafverkning vidtagas för befrämjande af skogsföryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte på Punkaharju 4 sept. 1895. (Ibid. XIII, 1896, s. 62—64.) *Biol. Forstb.*
3. (K. R.) Metsät Etelä-Pohjanmaalla ja miten niissä hakataan. (Metsänyst. I, 1895, s. 90—92.) *Forstb.*
4. Se: Bidrag till Finlands officiella statistik. XVII. 1900.

Rikkaruohojen hävittäminen tarkoituksenmukaisella kasvivuoroituksella ja viljelyksellä. H:gissä 1899. 16 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht., N:o 57.) *Agrik.*

Rindell, Arthur.

1. (A. R.) Om agronomiska stationer. (Biet I, 1880, s. 138—147.) *D:o.*
2. (A. R.) Ett gödslingsförsök på Mustiala. (Ibid. I, 1880, s. 352—355.) *Biol. Agrik.*

Rindell, Arthur.

3. Några af agrikulturkemins nyare resultat. (F. Tidskr. 1881, XI, s. 107—119.) — Äfven införd i Biet II, 1881, s. 205—217. *Fysiol. Växtkemi.*
4. Ytterligare några ord om minimum af växtnäring i jorden. (Biet III, 1882, s. 343—348.) *Biol. Agrik.*
5. (A. R.) Om torfströ. (Ibid. IV, 1883, s. 129—140.) *Agrik.*
6. Om jordanalysen och dess användning i landtbrukets tjänst. (Ibid. IV, 1883, s. 259—271.) *Växtkemi. Agrik.*
7. Meddelanden från försöksstationen vid Mustiala. I. Ett gödslingsförsök med olika fosfater på lerjord året 1883. (Ibid. V, 1884, s. 67—75.) *Biol. Agrik.*
8. (A. R.) Frostfacklor i Frankrike. (Ibid. V, 1884, s. 228.) *Växtsjukd.*
9. (A. R.) Om nattfrosterna och jordtemperaturen. (Ibid. V, 1884, s. 265—268.) *D:o.*
10. (A. R.) Elektriska frostfacklor [i Frankrike]. (Ibid. V, 1884, s. 304—305.) *D:o.*
11. En blick på gödsellärans närvarande ståndpunkt. (Ibid. V, 1884, s. 307—317.) *Agrik.*
12. Gödslingsförsök utförda [på försöksstationen vid Mustiala] år 1884 i samarbete med Östra Nylands Landtbruksgille. II. (Ibid. VI, 1885, s. 127—136.) *Biol. Agrik.*
13. (A. R.) Jordens och växternas temperatur. Svar till hr E. B[onsdorff]. (Ibid. VI, 1885, s. 148—151.) *D:o. D:o.*
14. Meddelanden från försöksstationen vid Mustiala. III. Ett gödslingsförsök med fosfater och spillning på mullblandad lera år 1885. (Ibid. VIII, 1887, s. 81—85); IV. Ett försök med Chilisalpeter inom Östra Nylands Landtbruksgille. (Ibid. VIII, 1887, s. 85—90.) *Växtkemi. Agrik.*
15. Mossodlings-utställningen i Berlin. Reseberättelse. (Ibid. VIII, 1887, s. 156—175.) *D:o. D:o.*
16. (A. R.) Halm och torfströ i deras verkan på gödselns beskaffenhet. (Ibid. IX, 1888, s. 54.) *D:o. D:o.*
17. Meddelanden från försöksstationen vid Mustiala. V. Två försök på mulljord med olika fosfater samt fältspatsmjöl. (Ibid. IX, 1888, s. 176—182.) *Biol. Agrik.*
18. Gödslingsförsök utförda under medverkan af herr E. Andersin på Harjus donationsgods. (Ibid. IX, 1888, s. 225—232.) *Växtkemi. Agrik.*
19. Om kväfvegödsling. Föredrag vid Nyl. o. T:hus läns Landtbrukssällskaps höstmöte 1888. (Ibid. X, 1889, s. 8—17, 33—39.) *Växtkemi.*
20. Hellriegel's och Willforth's undersökning om växternas kväfvenäring. (Ibid. X, 1889, s. 328—337.) *D:o. Bakt.*

Rindell, Arthur.

21. Om Thomasslaggen. Föredrag vid Nylands och T:hus läns landtbrukssällskaps höstmöte 1889. (Ibid. XI, 1890, s. 73—83.) *Biol. Agrik.*
22. Mustiala Landtbruksinstitut 1840—1865—1890. (Ibid. XI, 1890, s. 161—176.) *Agrik. Hist.*
23. Om växternas behof af vatten och medlen att tillgodose detsamma. Föredrag vid Nylands och T:hus läns Landtbrukssällskaps möte den 22 nov. 1890. (Ibid. XI, 1890, s. 353—363.) *Fysiol. Växtkemi.*
24. Die Methode des exakt-wissenschaftlichen Düngungsversuches nach Prof. Paul Wagner. Aftryck ur Biologiska föreningens Förhandlingar II, 1890. Sthlm 1890. 15 s. 8:o. *Biol. Agrik.*
25. Något om kalisalternas betydelse för mossodlingar. (Biet XII, 1891, s. 173—175.) *Agrik.*
26. Om kali-gödsling särskildt med hänsyn till ängsodlingen. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns Landtbrukssällskaps höstmöte 1892. (Ibid. XIII, 1892, s. 305—319.) *Växtkemi. Agrik.*
27. Åkerbrukskemi för den lägre landtbruksundervisningen. H:fors 1892. 84 s. 8:o. (Lilla Folkhögskolebibl. N:o 4.) — Ref. J. J[ernström]: Biet XIII, 1892, s. 265—266.
Maanviljelyskemia. Maanviljelyksen alkeisopetusta varten. Suoment. Aug. Wartiainen. Porvoo 1892. 76 s. 8:o. (Pieni kansanopisto-kirjasto. N:o 4.) — Ref. Edv. Hjelt: Valv. XIII, 1893, s. 66—67. *Lärob.*
28. Om ordnandet af den agronomiska försöksverksamheten i Finland. (F. Tidskr. 1892, XXXIII, s. 426—434.) *Agrik.*
29. Huru bestämmes stärkelsehalten hos potatis? (Biet XIII, 1892, s. 54—55.) *Växtkemi.*
30. Odlingsförsök med potatis, anskaffade af Nylands och Tavastehus läns Landtbrukssällskap. Meddelanden från försöksstationen vid Mustiala, Agrikulturkemiska afdelningen. VII. (Ibid. XV, 1894, s. 27—33.) *Agrik.*
31. Om nattfrosten. (Naturen 1893, s. 42—44.) *Växtsjukd.*
32. Aleuronat, ett nytt näringsämne. (Ibid. 1894, s. 3.) *Ekon. Tekn. bot.*
33. Om skyddsmedlen mot frostskada. (Ibid. 1894, s. 57—59.) *Växtsjukd.*
34. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 11. 1894.
35. Frostskyddsfrågan i Finland. (F. Tidskr. 1894, XXXVI, s. 351—372.) *Växtsjukd.*
36. Kokeita apulannoitusaineiden käyttämisessä. (Kert. Oulun läänin Talousseur. toimin. v. 1894, Oulu 1895, s. 6—11.) *Agrik.*
37. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 12. 1895.

Rindell, Arthur.

38. Nyare undersökningar rörande salpeterbildningen i åkerjorden. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns Landtbrukssällskaps möte d. 31 mars 1894. (Biet XV, 1894, s. 59—65.) *Bakt.*

39. Om gräsvallars öfvergödsling med artificiella gödselämnen. Föredrag i Åbo läns jordbrukareklubb den 23 mars 1895. (Ibid. XVI, 1895, s. 57—64.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*

40. Om tillgodogörandet af luftens fria kväfve med tillhjälp af fleråriga vallar. Föredrag vid Nylands och T:hus läns landtbrukssällskaps möte d. 29 mars 1895. (Ibid. XVI, 1895, s. 81—90.) *Växtkemi. Agrik.*

41. Odlingsförsök med potatis, anskaffade af Nylands och T:hus läns landtbrukssällskap. Fjärde och femte åren. (Ibid. XVII, 1896, s. 297—304.) *Agrik.*

42. Om nattfroster. Referat af prof. Rindells föredrag vid Fysiska sällskapets sammanträde i Sthlm. (Ibid. XVII, 1896, s. 348—349.) *Växtsjukd.*

43. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 13. 1897.

44. Förhållandet emellan teori och praktik, belyst genom drag ur landtbruksvetenskapens utveckling. Föredrag vid K. Finska Hushållnings Sällskapets hundra års högtid. (K. F. Hush. Sällsk. hundra års högtid d. 1 November 1897, Åbo 1898 (75 s. 8:o), s. 30—37.)

Teoriian ja praktiikan suhde toisiinsa, valaistuna otteilla maanviljelystieteen kehityksestä. Esitelmä K. Suomen Talous-Seuran satavuotisjuhlan viettämässä. (K. S. Talouss. satavuotisjuhla Marraskuun 1 p. 1897, Turku 1898 (75 s.), s. 29—36.) *Växtkemi. Bakt. Agrik. Hist.*

45. En blick på landtbruksvetenskapens utveckling under det nu förflutna halfseklet. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns Landtbrukssällskaps vårmöte 1897. (Nyl. o. T:hus läns Landtbr. sällsk. Handl. 1897, H:fors 1898, Bil. I., s. 27—32.)

Katsaus maanviljelystieteen kehitykseen sitte vuosisatamme nyt kuluneen puoliskon. Esitelmä Uudenmaan ja Hämeenläänien Maanviljelysseuran kevätkokouksessa 1897. (Uudenm. ja Hämeenlään. Maanvilj. seuran asiak. 1897, H:gissä 1898, Liite I., s. 26—31.) *Fysiol. Växtkemi. Bakt. Agrik.*

46. Om fosforsyregödsling. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns Landtbrukssällskaps höstmöte 1899. (Ibid. 1899, H:fors 1900, Bil. L., s. 45—51.)

Fosforihappolannoituksesta. Esitelmä Uudenmaan ja Hämeen läänien Maanviljelysseuran syyskokouksessa v. 1899. (Ibid. 1899, H:gissä 1900, Liite L., s. 47—52.) *Fysiol. Agrik.*

Rindell, Arthur.

47. C. E. Bergstrand, Några meddelanden om landtbruksväxternas näring. Lund 1898. [Recension.] (Biet XIX, 1898, s. 95—100.) *Växtkemi. Agrik.*

48. Om några nyare rön på mosskulturens område. (F. Mosskult.fören. årsb. 1900, H:fors 1900, s. 67—78.)
Muutamista uusimmista kokemuksista suoviljelyksen alalla. (Suom. suovilj. yhdist. vuosik. 1900, H:gissä 1900, s. 56—67.) *Agrik.*

49. Maanviljelyskemia ja maanviljelysfysikka, niitten tehtävä ja asema agronoomisten tieteitten joukossa. Esitelmä yliopistossa 4 p. lokak. 1900. (Maam. II, 1900, s. 330—334.) *Växtkemi. Agrik. Hist.*

Ring, Gabriel.

1. Se: **Bladh,** Peter Johan. N:o 2. 1797.

Ringbom, Carl Henrik.

1. Beskrifning öfver Tammerfors Provincialläkare-distrikt, afgifven år 1839. (F. Läk. Sällsk. Handl. IV, 1849—1852, s. 407—457.) — S. 419 omnämnas i distriktet förekommande ädlare trädslag, lönn, lind och något hassel samt bärsorter: „ymnigt smultron, hallon, lingon, blåbär och hjortron, men åkerbär trifvas här föga". *Växtgeogr.*

Roberg, Johan.

1. Om de orsaker, som hindra eller befordra en bättre Årsväxt. (Ny journ. Hush. 1790, s. 291—299.) *Agrik.*

Rof[bet]sockret. (Åbo Tidn. 1799, N:o 7.) *Ekon. bot.*

Rof[bet]sockret. (Ibid. 1799, N:o 22.) *D:o. Tekn. bot.*

Rofvor och kålrötter. (Almanach för året 1854, T:hus [1853], 13 s. 16:o.) *Agrik.*

Rofvor och Kålrötter, om bröd af. (Hush. underr. f. menige man h. 1, 1801, s. 50—54.) *Ekon. bot.*

Rofvors och Kålrötters odling. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 17—18.) *Agrik.*

Romanson, Henrik Wilhelm.

1. Fructificationis partium varietates. Pars prior. Disp. Præs. Carl Peter Thunberg [troligen författare]. Uppsala 1800. 13 s. + theser 1 s. 4:o. *Morf.*

Roos, A.

1. Kuopion läänin maanviljelysseuran juurikasvi-viljelyksen neuvojan kertomus v:lta 1900. (Kert. Kuop. lään. maanvilj. seur. toimin. 1900, Kuopio 1901, s. 33—36.) *Agrik.*

Roos, R. S.

Inledt diskussionsfrågan:

1. Vore icke en allmännare odling af ärter möjlig och nyttig för Österbotten? (Berätt. Wasa läns landtbr. sällsk. verks. 1875, Wasa 1876, s. 23—25.)

Alustanut keskustelukysymyksen:

Eikö herneitten yleinen kasvatus olisi Pohjanmaalle mahdollinen ja hyödyllinen? (Kert. Waasan läänin Maanvilj. seur. toimin. v. 1875, Waasa 1876, s. 23—25.) *Agrik.*

Roos, Samuel.

1. (S—l —s.) Porkkanat, Moiliaiset (Muuruotit). (Maam. yst. 1845, N:o 7.) *Hortik. Agrik.*
2. (S—l —s.) Seuraavain kasvuin tulo toistensa suhteen ja hyödytys eläinten ruokkimisessa. (Ibid. 1845, N:o 35.) — Jämförelse mellan olika foderväxters fortkomst på ett tunnland och deras relativa fodervärde. *Agrik.*
3. Se: **Gripenberg,** Sebastian. 1845.
4. (S—l —s.) Muutamia sanoja Potaateista (perunoista) ja niissä nykyisin ilmautuneesta taudista. (Maam. yst. 1846, N:o 6.) *Växtsjukd.*
5. (S—l —s.) Mistä meidän keväät kylmemmiksi ja kuivemmiksi tulevat? (Ibid. 1846, N:ot 27, 28.) — Framhålles att vårarne hos oss blifvit kallare och torrare i följd af skogarnes förstörande. *Forstb.*
6. (S—l —s.) Suomen maan puista. (Ibid. 1848, N:ot 28—33.) *D:o.*
7. Se: **Lindgren,** Anders. N:o 2. 1848.
8. Maamme paras kulta eli muutamia sanoja maamiehelle maanviljelykselle erinomattaihin tärkiässä asiassa. Ruotsin kielin kirjoittanut J. Arrhenius. Suomentanut — —. H:gissä 1873. 42 s. 12:o. (Maanviljelys-Kirjasto. 1.) — S. 34—42 omnämnas försök med olika slags gödslingsämnen för rotfrukter. *Biol. Agrik.*
9. Ruoka-kasviston hoidanta. Sisältävä ruokakasvistojen perustamisen ja hoitamisen ynnä meidän ilmastollisiin oloihin sopivain ruokakasvien, marjapensasten ja hedelmäpuiden viljelemisen. Ruotsin kielin kirjoittanut J. F. Holm. Toisesta painoksesta suomentanut — —. 6:lla puupiirroksella. H:gissä 1875. VI + 106 s. 8:o. *Handb. Hortik. Ekon. bot.*

Roos, Viktor Jedidjah Alfred (Jeja).

1. Torfmosseundersökningar i mellersta Finland. (Geogr. Fören. tidskr. II, 1890, s. 268—279.) *Paleont.*

Rosander, Daniel Bernhardi.

1. Se: **Thauvonius,** Abraham. N:o 2. 1652.

Rosberg, Johan Evert.

1. Finska trädjättar. II. (Geogr. Fören. tidskr. II, 1890, s. 355.) *Biol.*
2. Nordöstra Sodankylä. Berättelse, afgifven inför Geografiska Föreningen d. 24 oktober 1890. (Ibid. III, 1891, s. 1—51.) — S. 35—38 om vegetationen därstädes. *Topogr.*
3. Något om Karlö. (Ibid. V, 1893, s. 201—211.) — S. 208 om vegetationen därstädes. *D:o.*
4. (J. E. R.) Finska trädjättar. XX. (Ibid. VII, 1895, s. 154.) *Biol.*
5. Ytbildningar i ryska och finska Karelen med särskild hänsyn till de karelska randmoränerna. (Fennia VII, 1892, N:o 2, 116 s. + 3 pl. + 1 karta; med tyskt referat s. 117—128.) — S. 85, 101—102 ingå uppgifter om vegetationen på flygsandsfält och kärr. *Topogr.*
6. Ytbildningar i Karelen med särskild hänsyn till ändmoränerna. II. (Ibid. XIV, 1897—1899, N:o 7, 64 s. + 1 karta; med tyskt referat s. 64—71.) — S. 50—62 ingå „Några anteckningar om vegetationen på de karelska ändmoränerna". *D:o.*
7. (J. E. R—g.) Från en vandring i ryska Karelen. (Turistfören:s i Finl. årsb. 1893, s. 33—46.) *Reseskildr.*
8. Några dynbildningar på Bottniska vikens ostkust. (Vetensk. medd. Geogr. Fören. i Finl. II, 1894—1895, s. 78—94 + 1 karta + 1 pl.; med tyskt referat s. 95—96: Einige Dünenbildungen an der Ostküste des Bottnischen Meerbusens.) — S. 89, 91, 92 uppgifter om vegetationen därstädes. *Topogr.*
9. Bottenvikens finska deltan. (Ibid. II, 1894—1895, s. 103—361 + 16 kartor; med tyskt referat s. 362—375: Die finnischen Deltas am nördlichen Teile des Bottnischen Meerbusens.) — S. 198—204, 319—322 uppräknas därstädes funna Diatomaceer, bestämda af prof. P. T. Cleve; s. 208, 231, 327 om fanerogamvegetationen. — Utkommit äfven skildt som Akad. afh. H:fors 1895. 255 s. 8:o + 16 kartor. *Diat. Topogr.*
10. Klostret Solovetskij i Hvita hafvet. (Geogr. Fören. tidskr. XI, 1899, s. 37—55.) — S. 42—43 omnämnas därstädes förekommande skogsträd och odlade köksväxter. *Växtgeogr. Hortik.*
11. Sääksmäki socken. Utkast till en geografisk sockenbeskrifning. (Ibid. XI, 1899, s. 111—120, 214—241, 290—313, 333—354; med en helsidsbild och en afbildning i texten.) — S. 215—219 uppgifter om vegetationen (lind, alm, hassel, lönn och humle

Rosberg, Johan Evert.

vildt växande); s. 220 uppräknas några därstädes förekommande sällsynta örter; s. 306, 333, 337 om kulturväxter (buskar och fruktträd). — Äfven införd i Vetensk. medd. Geogr. Fören. i Finl. V, (1899—1900) 1900, N:o VI, 82 s.; med tyskt referat s. 83—86. *Växtgeogr. Topogr. Hortik.*

12. † Docenten Ragnar Hult. (Ibid. XI, 1899, s. 355—367; med porträtt.) *Biogr.*

13. — — och **Fleege,** Uno A. Kyrkslätt socken. Dess natur, utveckling och historia. 3 delar. H:fors 1900—1901. 8:o. Del. I. Naturen. Af J. E. Rosberg. H:fors 1900. 119 s.+ illustr. — S. 108—114 botan. uppgifter. — Del. II. Kultur och utveckling. Af Uno A. Fleege. H:fors 1900. 196 s. — Del. III. Historia. Af Uno A. Fleege. H:fors 1901. 205 s. *Växtgeogr.*

Roschier, Jakob.

1. [Om landthushållningen i Klemis.] Svar å K. Finska Hushållnings-Sällskapets, jemte memorial af den 7 September 1822 framstälda frågor i åtskilliga ämnen rörande den allmänna och enskilda Landthushållningen. (Underr. K. F. Hush.-Sällsk. 2:dra Saml., N:o 8, 1826, s. 57—75.) — S. 61—66 om åkerbruket och därstädes odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Rosendal, Adolf Georg.

1. Ett fall af Pneumonia centralis, simulerande hæmoptoë på tuberkulös grund. (F. Läk. Sällsk. Handl. XL, 1898, s. 675—679.) — Omnämnes *Diplococcus pneumoniæ* Fraenckel. *Bakt. Med. bot.*

Rosengren, Sulho.

1. Se: **Westerling,** Arvid Mortimer. N:o 1. 1896.

Rosen- och krusbärsbuskar; att förstöra mask på dem. (Teknol. I, 1845, s. 68.) *Växtsjukd.*

Rosenodling i Tyskland för industriellt ändamål. Efter „Landtmannen". (Trädgårdsv. I, 1893, s. 148—149.) *Hortik. Ekon. bot.*

Rosqvist, Alma Josefina (Ina).

1. Tvenne fall af bakteriuri. (Årsberätt. från Maria sjukhus i H:fors VI, 1900, s. 1—17.) — Ingår äfven i F. Läk. Sällsk. Handl. XLIII, 1901, s. 38—54. *Bakt. Med. bot.*

Ross, Johan.

1. Se: **Elfving,** Petter. N:o 3. 1725.

Rostedt, G.

1. Satakunnan maanviljelysseuran kiertävän puutarhurin toiminnasta v:lta 1897. (Satak. maanvilj. seur. kert. 1897, Pori 1898, s. 19—23.) *Hortik.*
2. Samoin v:lta 1898. (Ibid. 1898, Pori 1899, s. 43—51.) *D:o.*
3. Samoin v:lta 1900. (Ibid. 1900, Pori 1901, Liite N:o 9, s. 164—172.) *D:o.*

Rosvall, Anders.

1. Om våra inhemska trädgårdsprodukters värde som närings- och hälsomedel. (H:fors Trädgårdsgilles Handl. 1896, H:fors 1897, 23 s. 16:o.) — Aftryck af N:o VI af Meddelanden från Samfundet för befrämjande af ett naturenligt lefnadssätt i Sthlm. *Ekon. bot.*

Rotbildningen hos Rågen, några iakttagelser rörande. (Teknol. III, 1847, s. 29—30.) *Biol.*

Rotfrukter, att förvara. (Ibid. II, 1846, s. 99, 190, 204.) *Agrik.*

Rotkirch, Johan Wentzel.

1. Om flere sätt att tillverka Potatoës-bröd. (Utdr. F. Hush. Sällsk. Dagb. 1802, s. 138—144, 154—159.) *Ekon. bot.*

Rotväxten Arracacha. (Åbo Tidn. XXX, 1807, N:is 41, 60, 98.) *D:o.*

Ruckijn kylvämisen ajasta. (Almanach carcaus-vuonna 1760, Turku, 6 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1759]. *Agrik.*

Rudbeckia bicolor superba. (Puut. 1900, s. 66—67.) *Hortik.*

Rudbeckia hirta. (Ibid. 1899, s. 70.) *D:o.*

Rudbäck, Erik.

Se: **Salmelainen,** E.

Rudenschöld, Ulric.

1. Rön om Furuträdens ålder uti Finland. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1746, s. 107—118.) — Ref. Lärda Tidn. 1746, s. 123—124; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 309.
   Vom Alter der Fichtenbäume in Finnland. (Abh. schwed. Akad. VIII, 1752, s. 117—126.) *Biol. Forstb.*
2. Tal om Skogarnes nytjande och Vård, hållit uti K. Sv. Vetenskaps Academien vid Præsidii aflägganden d. 16 julii 1748. Sthlm 1748. 55 s. 8:o. — Ref. Lärda Tidn. 1748, s. 289—291. *Forstb. Ekon. Tekn. Handelsb.*
3. Försök, huru man af Humble-tågor kan få lin-bast. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. 1750, s. 216—217.) *Ekon. Tekn. bot.*

Rudenschöld, Ulric.

4. Berättelse om ekonomiska o. a. förhållanden i Finland 1738—1741. Utgifven af Johan Wilhelm Ruuth. (Todistuskappaleita Suomen Historiaan. Julkaissut Suomen Historiallinen Seura.) H:gissä 1899. 189 s. 8:o + 6 pl. — Om jordbruket på denna tid i olika delar af landet s. 28—32, 101—102, 111, 119—120, 125—127, 133, 137, 144, 161; om odling af lin, hampa, humle och tobak s. 45—50, 67—68, 102, 112—113, 120, 141—142; om odling af potatis s. 68; om skogshushållning, tjärbränning, sågbruk s. 32, 35—44, 58—62, 93—94, 103—104, 113—115, 127—129, 143. *Biol. Forstb. Agrik. Tekn. bot. Hist.*

Ruhanen, K.

1. Lannoituksen ja viljelyksen vaikuttamista muutoksista rahkasuon pintà- ja sisäkerroksiin. (Suom. Suovilj. Yhdist. vuosik. 1899. H:gissä 1900, s. 173—177.)

Genom gödsling och odling förorsakade förändringar i högmossars yt- och djupare lager. (F. Mosskult. Fören. årsb. 1899, H:fors 1900, s. 173—177.) *Agrik.*

Ruin, Waldemar.

1. En ny metod vid undervisningen i naturalhistoria. Andragande vid Pedagogiska föreningens Centralafdelnings möte den 6 Februari 1891. (Tidskr. Pedag. Fören. XXVIII, 1891, s. 189—192.) *Pedag. bot.*

Rumex hymenosepalus, en ny kulturväxt. (Geogr. Fören. tidskr. VIII, (1896) 1897, s. 170.) *Agrik.*

Rundqvist, C.

1. Om alkaloidernas kvantitativa fördelning uti Radix ipecacuanhæ. (Farmac. Notisbl. IX, 1900, s. 179—181.) *Kem. Farm. bot.*

Runeberg, Edvard Fredric.

1. Försök, At med Electricitetens tilhjälp drifva Växter, gjorde i Stockholm, år 1754. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XVIII, 1757, s. 14—28 + 1 tafl.) — Ett utdrag häraf är infördt i „Swenska Mercurius“, 3:dje årg. 1757—1758, Augusti 1757, s. 210—212; och i sin helhet är uppsatsen införd på tyska:

Versuche, mit Beyhülfe der Electricität, Gewächse zu treiben; zu Stockholm 1754 angestellet von Edv. Fr. Runeberg. (Abh. schwed. Akad. XIX, 1759, s. 15—26 + 1 Taf.) — Utdraget i Swenska Mercurius är af K. J. N[umell] infördt i F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 78—80. — Ref. Lärda Tidn. 1757, s. 137—138.) *Fysiol.*

Runeberg, Ephraim Otto.

1. Beskrifning öfver Lajhela socken i Österbotten. (Ibid. XIX, 1758, s. 108—162 + 1 karta.) [1]) — S. 153—156 om ängsskötsel och åkerbruk därstädes; s. 156—157 om skogarne. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 273—276.

Beschreibung des Laihela Kirchspiels in Ostbothnien. (Abh. schwed. Akad. XX, 1759, s. 105—157.) *Forstb. Agrik.*

Runeberg, Johan Wilhelm.

1. Pneumoni och Meningit. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXX, 1888, s. 55—75.) — Omnämnas Friedländer's pneumokokk och Talamon-Fraenkel's lansettformiga diplokokk. — Införd äfven i Berliner klin. Wochenschr. XXV, 1888, s. 921—924, 946—948: Pneumonie und cerebrospinale Meningitis. *Bakt. Med. bot.*
2. Ett fall af bakterieurin. (Ibid. XXXIII, 1891, s. 432—434.) *D:o. D:o.*

Inledt den inom Finska Läkaresällskapet väckta diskussionsfrågan:

3. Äro de under förliden sommar [1892] i landet vidtagna åtgärderna mot koleran ändamålsenliga, tillräckliga och genomförbara eller borde vid en eventuell koleraepidemi äfven andra åtgärder vidtagas? (Ibid. XXXV, 1893, s. 33—50.) *D:o. D:o.*
4. Redogörelse för von Pettenkofer's och Emmerich's intagning af kolerabaciller. (Ibid. XXXV, 1893, s. 66—67.) *D:o. D:o.*
5. — —, A. **Palmberg** och Jarl **Hagelstam.** Den af Läkaresällskapet utsedda kolerakommitténs betänkande. (Ibid. XXXV, 1893, s. 468—475.) — S. 471—475 uppräknas de desinfektionsmedel, hvilka företrädesvis böra användas till dödande af kolerabacillen. *D:o. D:o.*
6. Mikroskopiska preparat af växtkonkrement i en patients exkrementer, härstammande från förtärda päron. (Ibid. XXXVII, 1895, s. 641.) *Med. bot.*
7. Om tvenne på medicinska kliniken intagna fall af infusoriediarré *(Cercomonas intestinalis).* (Ibid. XXXIX, 1897, s. 1605.) *Flagellat. Med. bot.*

Rungén, Matthias.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. N:o 18. 1750.

---

[1]) Är egentligen uppgjord enligt anteckningar af landtmätar Carl Fredric Stjerwald, som uppräknat 304 i denna socken funna växtarter. Beklagligtvis ha dessa hans anteckningar icke blifvit offentliggjorda.

Ruohtula, Oskar Severus.

1. (O. R.) Puitten leikkaamisesta. (Ibid. 1900, s. 217—221.) — Äfven införd i Metsänyst. VI, 1900, s. 142—146.)
   Om beskärning af träd. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 201—205.) *Biol. Hortik.*
2. (O. R.) Viini- ja karviaismarjapensaiden lisäämisestä. (Ibid. 1900, s. 311—314.)
   Om odling af stickelbärs- och vinbärsbuskar genom sättkvistar. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 271—273.) *Hortik.*

Ruoka-raparperin *(Rheum)* viljelyksestä ja sen käyttämisestä ruoaksi. K. Suom. Talousseuran kustannuksella. Turussa 1866. 4 s. 8:o. *Hortik. Ekon. bot.*

Ruokasipulin viljelystä etelä Euroopassa. (Puut. 1898, s. 67, 84—85.) *Hortik.*

Ruskea kilpitäi *(Lecanium coffeæ* Nietner.) (Luon. Yst. III, 1899, s. 179.) *Växtsjukd.*

Rutanen, E. G.

1. Muutamia mietteitä pellon ojittamisesta. Kuopio 1876. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*
2. Suo-viljelyksestä. Valtion palkitsema teos. H:linnassa 1883. 56 s. 8:o. — S. 45—51 uppräknas odlade ängsväxter. *D:o.*
3. Peltomaan ojitus. Kuopion läänin maanviljelys-seuran palkitsema. Porvoossa 1888. 48 s. 8:o + 14 kuvaa. *Fysiol. Växtkemi. Agrik.*

Rutström, Carl Birger.

1. Positiones nonnullæ physiologicæ, medici et botanici argumenti. Hardervijk 1793. — Arbetet osedt af mig, anfördt enl. J. Fr. Sacklén, Sveriges läkarehistoria I, s. 308. *Med. Farm. bot.*
2. Spicilegium Plantarum cryptogamarum Sueciæ. Disp. Resp. Johan Gustaf Haartman. Åbo 1794. (2+) 20 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 379—380. *Syst. Filic. Lich. Mykol.*
3. (Anon.) Utdrag af Corresponderande Ledamöternes [af F. Hushållnings Sällskapet] insända Qvartals-Berättelser. (K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1801, s. 18—32, 35—44, 54—57.) — Växtfenol. uppg. för år 1800 s. 23—32, 36—41. *Fenol.*
4. (Anon.) D:o d:o. (Ibid. 1802, s. 3—16, 30—32, 40—48, 51—64, 68—80.) — Växtfenol. uppg. för år 1801 s. 7, 40—48, 51—64, 68—69. *D:o.*
5. D:o d:o. (Ibid. 1803, s. 7—16, 20—32, 35—64, 93—96, 99—111.) — Växtfenol. uppg. för år 1802 s. 28—32, 35—48, 51—56, 107—110. *D:o.*

Rutström, Carl Birger.

6. (Anon.) Utdrag af Herr Kandidaten Carl Reinhold Sahlberg's samt Herrar Barthold Laurell's och Carl Johan Hjerpe's Reseberättelse till K. F. Hushållnings Sällskapet om resor i Åbo och Björneborgs län. (Ibid., Åbo 1802, s. 23—29.) -- Uppgifter om användandet af ren- och islandslafven till föda s. 26—29. *Ekon. bot.*

7. (Anon.) Utdrag af Herrar Laurell's och Hjerpe's Berättelser om sina resor i Nylands och Tavastehus samt en del af Björneborgs läner, sistlidne vår [1802]. (Ibid., Åbo 1802, s. 190—191 och 1803, s. 3—7.) -- Uppgift om islands- och renlafvens utseende, kännetecken och användning till föda. *Lich. Ekon. bot.*

Ruukkukasveille, hiiliä. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 73—75.) *Hortik.*

Ruusuja jäässä. (Puut. 1898, s. 80.) *Biol. Varia.*

Ruusuja, keino pelastaa mustista pilkuista. (Ibid. 1900, s. 62—63.) *Växtsjukd.*

Ruusuja, uusia. Suomennos „Deutsche Gärtner Zeitung"-lehdestä. (Ibid. 1898, s. 58—59.) *Hortik.*

Ruusujen lehtitäitä vastaan, keino on karboolisaippua. (Ibid. 1898, s. 87.) *Växtsjukd.*

Ruusu, Joh. Kustaa.

1. Kertomus Mikkelin läänin Maanviljelysseuran metsänhoidonavustajan toiminnasta 1899. (Kert. Mikkelin lään. Maanvilj. seur. toimin. v. 1899, Mikkelissä 1900, s. 130—144.) *Biol. Forstb.*

Ruusut, siniset. (Puut. 1899, s. 94.) *Hortik.*

Ruusuviljelyksestä, sananen. (Ibid. 1898, s. 57—58.) *D:o.*

Ruuth, Johan Wilhelm.

1. Se: **Rudenschöld,** Ulric. N:o 4. (1738) 1899.

Ruutukylvö. (Metsänyst. II, 1896, s. 67—70.) *Forstb.*

Rydman, Carl Gustaf.

1. Sädens Inbärgning, Torkning och Tröskning. Svar på K. F. Hushållnings Sällskapets prisfråga: Huru Spanmålen med minsta förspillning af säd, tid och kostnad må kunna inbärgas, torkas och tröskas. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 1807, h. 2, s. 1—31.) *Agrik.*

Råbergh, Herman.

1. (H. R.) Det litterära lifvet i Nådendals kloster. Föredrag hållet vid Vestfinska Afdelningens årsfest den 23 Okt. 1864. (Lännetär III, H:fors 1864, s. 133—160.) — S. 142—145 redogöres för innehållet af en handskrift, benämnd „Yrtebook", som i tiden förvarats i Nådendals klosterbibliotek. — Jfr Sven Gabriel Elmgren: Nådendals Kloster-Ruiner. H:fors 1863, s. 58 och Karl Gabriel Leinberg: De finska klostrens historia. (Skr. utg. Sv. litt. Sällsk. i Finland XIV, H:fors 1890, s. 249—250.) — Ingår enligt Leinberg l. c. bland handskrifter i Kongl. Bibliotekets i Sthlm „Läke- och Örte-böcker" N:o 4, under namn af „Nådendals closters book". — Jfr vidare Peter Jonas Bergius Inträdes-Tal, Om Stockholm för 200 år sedan och Stockholm nu för tiden. Hållit för K. Vet. Academien den 20 Aug. 1758. Sthlm 1758, s. 44—50, där fullständigt är infördt hvad som i handskriften anföres om de medicinska verkningarna af Thus rökelse, Juniperus Enetræ, Mirra, Sinap, Malyrt Absinthium, Urtica Nætzla och Mirtus Pors. *Med. Farm. bot.*

Råg, finsk; har den företräde till utsäde framför svensk? (Teknol. I, 1845, s. 126—128.) *Agrik.*

Råg, något om dess utsåningstid. (Ibid. IV, 1848, s. 118—119.) *Biol. Agrik.*

Råg, något om finsk utsädes; och medel mot rotmask. (Ibid. II, 1846, s. 220—221.) — Uppsatsen äfven införd i Edelsvärd's Tidskrift, insänd från Finland. *Agrik. Växtsjukd.*

Rödlök *(Allium Cepa),* något om odling af. (Ibid. II, 1846, s. 55—56.) *Hortik.*

Rönnbäck, Andreas Johannes.

1. Se: **Wallenius,** Johan Fredric. N:o 3. 1801.

Rönnbäck, Ernst Oskar Viktor Fredrik (Ernst).

1. (E. R—ck) Beskaffenheten af finsk utsädesråg. (Biet 1882, s. 273—282.) *Agrik.*
2. (Anon.) Kejs. Finska Hushållningssällskapets utlåtande öfver Förslag till Skogslag för Finland. 1880. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1878—1883, h. 1, Åbo 1884, s. 62—67.) *Forstb.*
3. (Anon.) Om nyttan och nödvändigheten för landtmannen att väl rensa sin spannmål och öfrigt frö. (Almanack för skottåret 1884, 10 s. 16:o.) H:fors [1883].

   Kuinka hyödyllistä, jopa välttämättömänkin tarpeellista maamiehelle on hyvin puhdistaa viljansa sekä muut siemenensä. (Almanakka karkausvuodelle 1884, 10 s. 16:o.) H:gissä [1883]. *Biol. Agrik.*

Rönnbäck, Ernst Oskar Viktor Fredrik (Ernst).

4. (Anon.) Sammandrag af berättelser om anställda försök med frostfacklor. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1886, Åbo 1887, s. 61—70.)
Kokeita hallasoihduilla. (Kert. K. Suom. Talouss. Toimin. 1886, Turku 1887, s. 22—30 ja 1887, Turku 1889, s. 38—39.) *Växtsjukd.*
5. (Anon.) Om åtgärder mot nattfroster. (Ibid. 1889, Åbo 1890, s. 86—89.) *D:o.*
6. (Anon.) Om spannmålshandeln i landet och därmed sammanhängande frågor. (Ibid. 1888, Åbo 1889, s. 24—25.)
Maamme jyväkaupasta ja siihen kuuluvista seikoista. (Ibid. 1888, Turku 1889, s. 11—30.) *Agrik. Handelsb.*
7. (Anon.) Om kornproduktionens förbättrande och om undersökningar rörande det finska kornets värde såsom maltkorn. (Ibid. 1889, Åbo 1890, s. 54—62.)
Ohranviljelyn parantamisesta ja Suomen ohran arvoa maltaina koskevista tutkimuksista. (Ibid. 1889, Turku 1890, s. 13—21.) *Biol. Agrik.*
8. (Anon.) Försöksodling med utländska potatissorter. (Ibid. 1891, Åbo 1892, s. 61—63 och 1892, Åbo 1893, s. 92—93.)
Koeviljelys ulkomaisilla perunalajeilla. (Ibid. 1891, Turku 1892, s. 52—53 ja 1892, Turku 1893, s. 54—56.) *Agrik.*
9. Enquête rörande skörden 1892 i södra delen af Åbo och Björneborgs län. (Ibid. 1892, Åbo 1893, s. 95—99.)
Tiedustus 1892 vuoden sadosta Turun ja Porin läänin eteläisessä osassa. (Ibid. 1892, Turku 1893, s. 58—62.) *D:o.*
10. Åtgärder med anledning af ängsmaskens härjningar. (Ibid. 1891, Åbo 1892, s. 63—67.)
Toimet niittymadon *(Charœas graminis)* tuottamien tuhojen johdosta. (Ibid. 1891, Turku 1892, s. 54—57.) *Växtsjukd.*
11. Toimenpiteet niittymadon tuottamien tuhojen johdosta. (Ibid. 1892, Turku 1893, s. 57—58.) *D:o.*

Rönnbäck, Gustaf Wilhelm.

1. Se: **Sahlberg,** Carl Reinhold. N:o 3. 1804.

Rönnbär, nyttan af dem för får. (Teknol. I, 1845, s. 146—147.) *Ekon. bot.*

Rötter, vidtutgrenade. (Naturen 1893, s. 94.) *Biol.*

Saalasti, Filip.

1. Juurikasvien viljelyksestä. (Suomen maanvilj. lehti 1896, s. 121—124, 201—206, 279—284.) *Agrik.*

Saalasti, Filip.

2. Neuvoja juurikasvien viljelyksessä. Koottuja sanomalehtikirjoituksia. H:linna 1897. 30 s. 8:o. *D:o.*
3. Juurikasvien viljelyksestä pienempi tilallisia varten kirjoittanut J. G. Gustafsson, työnjohtaja Bjerka-Säbyn maanviljelyskoululla. Toisesta painoksesta mukailemalla suomentanut — —. H:linna 1897. 46 s. 12:o. H:linnan maanviljelysseuran kustantama. *D:o.*
4. Maan valmistamisesta juurikasveille. (Peltom. VI, 1897, s. 53—58.) *D:o.*
5. Juurikasvien kylvämisestä. (Ibid. VI, 1897, s. 65—69.) *D:o.*
6. Juurikasvimaan hoidosta kylvämisen jälkeen. (Ibid. VI, 1897, s. 81—85.) *D:o.*
7. Juurikasvien ylösottamisesta ja säilyttämisestä. (Ibid. VI, 1897, s. 145—148.) *D:o.*
8. Puutarhanhoito. (Ibid. VII, 1898, s. 10—13.) *Hortik. Ekon. bot.*
9. (Filip S—i.) Chilisalpietarin käyttämisestä puutarhan hoidossa. (Puut. 1898, s. 43—44, 82, 89—90.) *Biol. Hortik.*
10. Siemenviljelyksestä. (Maatal. lehti 1899, s. 1—5, 22—26, 49—53.) *Biol. Fenol. Växtsjukd. Agrik.*
11. (Filip S—i.) Perunain viljelemisestä nurmiviilloksessa. (Ibid. 1899, s. 65—67.) — Äfven införd i Maam. I, 1899, s. 123—125 och i Pellervo I, 1900, s. 153—154.
    Om potatisodling i upplöjd gräslinda. (Pellervo, Sv. uppl. I, 1900, s. 99—101.) *Agrik.*
12. (Filip S—i.) Kasvien ravinto-aineista. Otteita esitelmästä „Suomen puutarhan viljelijäin liiton“ kokouksessa. (Maatal. lehti 1899, s. 90—95.) — Äfven införd i Pellervo I, 1900, s. 48—53.
    Om växternas näringsämnen. (Pellervo, Sv. uppl. I, 1900, s. 44—50.) *Hortik.*
13. Koeviljelyksestä juurikasveilla. (Ibid. 1899, s. 97—101.) *Biol. Agrik.*
14. (Filip S—i.) Hädän uhatessa. (Ibid. 1899, s. 155—158.) — Förordas vid hotande nödår odling af rotfrukter, ss. morötter, och kål. *Hortik. Agrik.*
15. (Filip S—i.) Mitä kasviravinto-ainetta puutuhka pääasiallisesti sisältää? (Pellervo I, 1900, s. 108.)
    Hvilka näringsämnen för växterna innehåller träaska? (Ibid., Sv. uppl. I, 1900, s. 90.) *Växtkemi.*
16. (Filip S—i.) Vikkerin viljeleminen suolla. (Ibid. I, 1900, s. 109.)
    Odling af vicker på kärr. (Ibid., Sv. uppl. I, 1900, s. 91.) *Agrik.*
17. (Filip S—i.) Sananen kasvitarhasta. (Ibid. I, 1900, s. 190—191.)

Saalasti, Filip.

Något om trädgården. (Ibid., Sv. uppl. I, 1900, s. 146—147.) *Hortik.*

18. (Filip S—i.) Valkosammalsuon viljelys. (Ibid. I, 1900, s. 264.) Hvitmosse-kärrodling. (Ibid., Sv. uppl. I, 1900, s. 254.) *Agrik.*
19. Juurikasvien viljelys. Kuvitettu. Kuopio 1900. VII—94 s. 8:o. (Maatal. kirj. N:o 10.) *D:o.*
20. (Filip S—i.) Juurikasvien siemenviljelys. (Maam. II, 1900, s. 302—303.) *D:o.*

Saari, Kaarle.

1. (K. S.) Kasvien ravinnosta. (Suom. maanvilj. lehti 1890, s. 208—212.) *Fysiol.*
2. (K. S.) Viljelemättöminä kasvavien monivuotisten palkokasvien siementen keräämisestä sekä näiden kasvien viljelyskokeista. Pääasiallisesti „Landtman"in mukaan. (Ibid. 1893, s. 212—226.) *Agrik.*
3. Kauran viljelyksen edullisuudesta. Professori Hj. Nathorst'in mukaan, paitse mitä koskee meidän maamme oloja. Suoment. K. S[aari]. (Ibid. 1894, s. 173—186.) *D:o.*
4. Se: **Gripenberg,** R. E. N:o 6. 1895.

Sacklén, Johan Fredric.

1. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 6. 1782.
2. Sveriges Läkare-Historia ifrån Konung Gustaf I:s till närvarande tid. I afd. Nyköping 1822. 920 s. 8:o; II afd., 1 h., 1823. 764 s.; II afd., 2 h., 1824. 574 s.; Supplement 1835. 664 s. 8:o. *Hist. Biogr.*
3. Sveriges Apothekare-Historia, ifrån Konung Gustaf I:s till närvarande tid. Ett bihang till Sveriges Läkare-Historia. Nyköping 1833. 480 s. 8:o. *D:o. D:o.*

Sacklinius, A. G.

1. Kort Beskrifning öfver Lætala Socken och Kyrka. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo 1785, s. 22—23, 28—32, 35—39.) — S. 28—29 om åkerbruk och skogsskötsel därstädes. *Agrik. Tekn. bot.*

Sadelin, Petter Ulric.

1. Se: **Wallenius,** Johan Fredric. N:o 8. 1810.

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

1. Öfversigt af de i Östra Nyland växande Kotyledoneer och Ormbunkar. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. IV, ny ser. I, 1858—1859, s. 9—77.) Sep. — Äfven införd i Bidr. Finl. Naturk., Etn. o. Stat. h. 3, 1859, s. 9—77. *Växtgeogr. Filic. Char.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

2. Strödda anteckningar. (Ibid. IV, ny ser. I, 1858—1859, s. 249—253.) — Äfven införd i Bidr. Finl. Naturk., Etn. o. Stat. h. 3, 1859, s. 249—253. *D:o. D:o. D:o.*
3. Se: **Nylander,** W. N:o 59. Herbarium Musei fennici. 1859.
4. Anmärkningar till växtslägtet *Hieracium* uti den af A. J. Malmgren uppgjorda förteckningen öfver fanerogamerna i Satakunta och Södra Österbotten. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VI, ny ser. III, 1861, s. 193—195.) *Syst.*
5. Se: **Lönnrot,** Elias. N:o 7. Flora fennica. Suomen Kasvio. 1866.
6. Öfversigt af Finlands botaniska litteratur. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VII, ny ser. IV, 1867, s. 83—121.) *Bibl.*
7. Finsk botanisk litteratur år 1866—1870. (Bot. Notis. 1871, s. 160—162, 193—195.) *D:o.*
8. Beskrifning öfver *Hieracium linifolium* n. sp. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 164—166.) — Äfven införd i Blytt, Axel, Norges Flora II, 1874, s. 662—663. — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 156. *Syst.*
9. Om de i Finland förekommande formerna af släktet *Tilia.* (Ibid. V, 1880, s. 237—245.) — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 16. *D:o. Växtgeogr.*
10. Om det sibiriska Lärkträdet *(Larix sibirica* Ledeb.). (Ibid. V, 1880, s. 246—248.) — Ref. Bot. Centralbl. VI, 1881, s. 52—53. *D:o. D:o. Forstb.*
11. Beskrifning öfver *Impatiens parviflora* DC. (Ibid. V, 1880, s. 249—250.) — Ref. Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1561—1562. *Syst. Växtgeogr.*
12. Några sällsynta växter, observerade under en exkursion till Sörnäs lastageplats invid Helsingfors i början af Oktober 1878. (Ibid. V, 1880, s. 251—252.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 189; Bot. Centralbl. I, 1880, s. 1563. *Växtgeogr.*
13. *Hieracium pilipes* n. sp. (Ibid. VI, 1881, s. 183—184.) — Ingår äfven i Bot. Notis. 1882, s. 19—20. — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 81. *Syst.*
14. Lönnrots finska botanik. (Festskriften „Elias Lönnrot. Ett minnesblad den 9 april 1882". H:fors 1882, 20 s. fol., s. 11—12.) *Biogr.*
15. Om en för den skandinaviska och finska floran ny fröväxt, *Alsine verna* (L.) Bartl. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XI, 1884, s. 41—44.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 31; Bot. Centralbl. XXII, 1885, s. 296. *Syst. Växtgeogr.*
16. Fröväxter från barlastplatsen invid Åbo slott, samlade af John Lindén och Enzio Reuter. (Ibid. XI, 1885, s. 213—216.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 103. *Växtgeogr.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

17. Om en för den skandinaviska och finska floran ny fröväxt, *Eritrichium villosum* (Ledeb.) Bunge. (Ibid. XIV, 1887, s. 143—146.) — Ref. Bot. Centralbl. XXXV, 1888, 3, s. 8—9.) *D:o. Syst.*
18. Om några för vår flora nya ruderat- och barlastväxter. (Ibid. XV, 1888, s. 181—182, 188—189.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 181; 1887, s. 41. *Växtgeogr.*
19. Om en hittills obeskrifven hybrid af *Pyrola minor* L. och *P. rotundifolia* L. (Ibid. XVI, (1888—1891) 1888, s. 59—60.) — Ingår äfven i Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 524—525: Ein bisher unbeschriebener Bastard von *Pyrola minor* und *P. rotundifolia*. — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 100—101. *Syst.*
20. — —, **Kihlman,** A. Osw., **Hjelt,** Hjalmar. Herbarium musei fennici. Enumeratio plantarum musei fennici qvam edidit Societas pro F. et Fl. fennica. Editio secunda. I. Plantæ vasculares. Cum mappis duabus. H:fors 1889. XIX + 156 s. stor 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. XL, 1889, s. 377—379; Comptes-rendus séances Soc. bot. Belg. 1890, séance 8 mars, s. 83—84 (Fr. Crépin). *Växtgeogr. Herb.*
21. Se: **Brotherus,** V. F. N:o 26. 1890.
22. — —, **Brotherus,** V. F., **Palmén,** J. A., **Norrlin,** J. P., **Elfving,** Fr. och **Kihlman,** A. Osw. Utlåtande till filosofiska Fakultetens Fysisk-matematiska sektion angående aflidne professor S. O. Lindberg's efterlämnade mossherbarium, hvilket hembjudits Universitetet till inlösen. H:fors 1890. 14 s. 8:o. *Herb.*
23. Minnestal öfver Sextus Otto Lindberg, hållet på Sällskapets pro Fauna et Flora fennica årsdag den 13 Maj 1889. Med porträtt. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVIII, 1891, s. 1—24.) — Äfven infördt i sammandrag i F. Forstfören. medd. VI, h. 4, 1889, s. 302—305. *Biogr.*
24. Förteckning öfver S. O. Lindbergs utgifna skrifter. (Ibid. XVIII, 1891, s. 25—38.) *Bibl.*
25. Hvilka äro de närmaste samsläktingarna till *Aspidium thelypteris* (L.) Sw.? (Ibid. XVIII, (1891—1892) 1892, s. 140—142.) — Ingår äfven i Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 148—149: Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen von *Aspidium thelypteris* (L.) Sw. *Syst. Filic.*
26. Årsberättelse vid Soc. F. Fl. fenn. årsmöte d. 13 maj 1889. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 165—174.) *Hist.*
27. D:o d:o 1890. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 213—216.) *D:o.*
28. D:o d:o 1891. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 249—258.) *D:o.*
29. D:o d:o 1892. (Ibid. XIX, 1893, s. 29—37.) *D:o.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

30. [Minnesord öfver Adolf Vilhelm Wegelius.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 165.) *Biogr.*
31. [Minnesord öfver Arvid Hjalmar Brotherus.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 166.) *D:o.*
32. [Minnesord öfver Emil Ferdinand Aspelin.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 166.) *D:o.*
33. [Minnesord öfver Fredrik Hellström.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 166—167.) *D:o.*
34. [Minnesord öfver August Emil Holmgren.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 168.) *D:o.*
35. [Minnesord öfver E. R. von Trautvetter.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 168.) *D:o.*
36. [Minnesord öfver Nils Johan Wilhelm Scheutz.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 168—169.) *D:o.*
37. [Minnesord öfver Nils Karl Nordenskiöld.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 215.) *D:o.*
38. [Minnesord öfver Carl Wilhelm Ignatius Sundman.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 215—216.) *D:o.*
39. [Minnesord öfver Anders Edvin Nylander. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 254—255.) *D:o.*
40. [Minnesord öfver Johan Martin Jakob af Tengström.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 255—257.) *D:o.*
41. [Minnesord öfver Johan Jakob Chydenius.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 257—258.) *D:o.*
42. [Minnesord öfver Frans Josef von Becker.] (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 258.) *D:o.*
43. [Minnesord öfver Karl Wilhelm von Nägeli.] (Ibid. XIX, 1893, s. 33—34.) *D:o.*
44. [Minnesord öfver Eduard August Regel.] (Ibid. XIX, 1893, s. 34.) *D:o.*
45. [Minnesord öfver Hans Brynolf Hollmén.] (Ibid. XIX, 1893, s. 34—35.) *D:o.*
46. [Minnesord öfver Viktor Leonard Cajander.] (Ibid. XIX, 1893, s. 35.) *D:o.*
47. [Minnesord öfver Reinhold Bernhard Enwald]. (Ibid. XIX, 1893, s. 35—37.) *D:o.*
48. Några anteckningar om floran på Hogland. (Ibid. XXV, (1898—1899) 1900, s. 73—81.) *Växtgeogr.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

49. Om en granqvist med en i toppen barrbärande kotte. (Notis. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 455; $^{6}/_{11}$ 1869.) *Terat.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

50. Monströsa former af *Salix nigricans* och *phylicifolia* med hängen, företeende öfvergångar mellan ståndare och pistill, äfvensom några *Hieracia* från Helsingfors omgifningar. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 456—457; $^{8}/_{12}$ 1869.) *D:o. Växtgeogr.*
51. Om en vildt växande ek i Kalvola socken. (Ibid. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 465; $^{5}/_{11}$ 1870.) — Ref. Bot. Notis. 1871, s. 14. *Växtgeogr.*
52. *Erigeron Mülleri* och *Botrychium boreale* vid Helsingfors samt om utbredningen af *Matricaria discoidea* i Finland. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 462—463; $^{7}/_{10}$ 1871.) *D:o. Filic.*
53. Om *Æcidium abietinum* från Kuhmoniemi socken. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 468—469; $^{2}/_{3}$ 1872.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 63. *Mykol. Växtsjukd.*
54. Om *Carex paludosa* från Thusby socken och *Elaphomyces granulatus* från Karis socken. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 482—483; $^{2}/_{11}$ 1872.) *Växtgeogr. Mykol.*
55. *Erigeron canadensis* på barlastplats vid Helsingfors och *Najas fragilis* var. *tenuissima* Al. Br. funnen af föredragaren i Monrepos vid Wiborg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 108; $^{3}/_{10}$ 1874.) — Ref. Bot. Notis. 1874, s. 157. *Växtgeogr.*
56. *Abies pichta* från Mäntsälä socken och om *Senecio jacobæa,* återfunnen af föredragaren vid Kuusankoski vid Kymmene elf. (Ibid. III, 1878, s. 171; $^{5}/_{2}$ 1876.) — Ref. Bot. Notis. 1876, s. 62—63. *D:o.*
57. Om *Tilia platyphylla* Scop. och *T. vulgaris* Hayne, hvilken senare antagligen är en hybrid af den förra och *T. ulmifolia* Scop. (Ibid. III, 1878, s. 192; $^{3}/_{3}$ 1877.) *Syst.*
58. Om vigten af att fenologiska observationer borde göras hos oss enligt samma grundplan som i Sverige. (Ibid. III, 1878, s. 200; $^{14}/_{6}$ 1877.) — Ref. Bot. Notis. 1877, s. 156. *Fenol.*
59. Tre för vår flora nya fröväxter: *Draba muralis* L. och *Cardamine silvatica* Link funna af föredragaren på Åland samt *Festuca duriuscula* L. från Åbo (troligen tillfälligtvis inkommen med utländskt gräsfrö) äfvensom några andra anmärkningsvärda former, ss. *Taraxacum officinale* **erythrospermum* Andrz. från Eckerö på Åland. (Ibid. VI, 1881, s. 193; $^{2}/_{3}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 107. *Växtgeogr.*
60. Om en för vår flora ny fröväxt *Impatiens parviflora* DC. från Helsingfors samt om skillnaden mellan kottarna hos *Larix sibirica* och *L. europæa.* (Ibid. VI, 1881, s. 195, 212; $^{6}/_{4}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 108. *D:o. Syst.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf.)

61. Om åtskilliga, sällsynta barlastväxter funna af föredragaren på Sörnäs lastage-plats invid Helsingfors. (Ibid. VI, 1881, s. 210—211; $^{9}/_{11}$ 1878.) *Växtgeogr.*

62. Om missformade, enormt stora potatisknölar. (Ibid. VI, 1881, s. 212; $^{7}/_{12}$ 1878.) *Terat.*

63. Om uppträdandet af larven till *Blennocampa æthiops* Fabr., förstörande körsbärsträdens blad i Lappviks trädgård vid Helsingfors. (Ibid. VI, 1881, s. 213; $^{7}/_{12}$ 1878.) *Växtsjukd.*

64. Om *Juglans cinerea* växande i en trädgård på Eriksnäs gård i Sibbo socken; träden enligt uppgift uppdragna af frukter från Amerika, gifna af Pehr Kalm; samt om *Galium aparine α) genuinum,* ny för vår flora, funnen af föredragaren på Mjölö nära Helsingfors. (Ibid. VI, 1881, s. 216—217; $^{1}/_{3}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 62. *Växtgeogr. Hortik.*

65. Om *Juglans cinerea* odlad på Lindö egendom i Tenala socken och *Juglans regia* (?) enligt uppgift af baron F. Linder likaledes odlad på kalljord på Svartå egendom i Karis socken. (Ibid. VI, 1881, s. 230; $^{13}/_{5}$ 1879.) *Hortik.*

66. Om *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., ny för vår flora, funnen af E. Wallén i Lojo socken, och om *Nymphæa candida* Casp. (befanns senare vara *N. tetragona* Georgi), anträffad af föredragaren i en liten sjö i Nurmes kyrkoby, äfvenledes ny för vår flora, samt om *Monotropa hypopitys,* försedd med en lång, underjordisk jordstam med glesa, fina, svagt utvecklade birötter, och om *Trisetum flavescens* från Willmanstrand Barkarila. (Ibid. VI, 1881, s. 236—237; $^{6}/_{12}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 26—27. *Växtgeogr.*

67. Om *Scleranthus perennis* L., återfunnen vid Wiborg af lektor J. H. E. Nervander samt om det egendomliga förhållandet med enen, att denna under senaste vinter och vår (1879—1880) lidit svårt af kölden och delvis utgått i en stor del af landet. (Ibid. VI, 1881, s. 253; $^{16}/_{11}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 198. *D:o. Växtsjukd.*

68. Hybriden *Salix nigricans × phylicifolia,* icke förut observerad inom landet, funnen af föredragaren i Helsingfors-trakten. (Ibid. VI, 1881, s. 257—258; $^{4}/_{12}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 34. *Växtgeogr.*

69. Om på fritt land odlade barrträd på Myllysaari vid Wiborg, ss. *Thujopsis dolabrata. Cupressus Lawsoniana* och *Ginkgo biloba (Salisburya adiantifolia),* hvilka enligt hr G. Niklander stått sig väl under vintern 1879—1880, medan Enen, *Taxus baccata. Picea excelsa* och *Larix europæa* ledo större eller mindre skada af kölden. (Ibid. VI, 1881, s. 260; $^{5}/_{2}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 69—70. *Biol. Växtsjukd.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

70. Ytterligare om *Nymphæa candida* Caspary [rättare *N. tetragona* Georgi] och dess skiljemärken från *N. alba* L. (Ibid. VI, 1881, s. 261—262; $^{5}/_{3}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 70. *Syst.*

71. Om *Calamagrostis gracilescens* Blytt, ny för vår flora, funnen af föredragaren på Walamo. (Ibid. IX, 1883, s. 127; $^{3}/_{12}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 26; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 269. *Växtgeogr.*

72. Om honplantan af *Hydrocharis morsus-ranæ* anträffad af föredragaren äfven på Walamo. (Ibid. IX, 1883, s. 140; $^{4}/_{4}$ 1882.) *D:o.*

73. Om hybriden *Lychnis alpina* × *viscaria* vid Wiborg, förut icke anträffad i Finland, samt *Botrychium lanceolatum* och *B. matricariifolium* vid Willmanstrand. (Ibid. IX, 1883, s. 152—153; $^{4}/_{11}$ 1882.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 196; Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 423. *D:o.*

74. Om en för den skandinaviska floran ny fröväxt, *Alsine verna* (L.), från Impilaks, funnen växande tillsammans med *Sagina nodosa* af Hjalmar Neiglick. (Ibid. IX, 1883, s. 156—157; $^{2}/_{12}$ 1882.) — Ref. Bot. Centralbl. XIV, 1883, s. 94. *D:o.*

75. Om *Spergularia marina* (Wahlb.), en för vår flora ny barlastväxt från Borgå skärgård. (Ibid. IX, 1883, s. 163; $^{7}/_{4}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 107. *D:o.*

76. Om en för den skandinaviska och finska floran ny hybrid, *Epilobium alsinifolium* × *palustre* från Kuusamo. (Ibid. IX, 1883, s. 174; $^{16}/_{5}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 153—154. *Syst. Växtgeogr.*

77. Om en för vår flora ny fröväxt, *Luzula angustifolia* (Wulf.) Garcke, funnen af föredragaren vid Willmanstrand Barkarila. (Ibid. XIII, 1886, s. 166—167; $^{6}/_{10}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 197. *Växtgeogr.*

78. *Phlomis tuberosa* förvildad i trädgården på Frugård i Mäntsälä socken, där den bibehallit sig sedan 1700-talet. (Ibid. XIII, 1886, s. 173—174; $^{1}/_{12}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 38. *D:o.*

79. Om *Matricaria discoidea*, hvilken sedan 1849, då den först påträffades af lektor J. H. E. Nervander i botaniska trädgården vid Helsingfors, smaningom spridt sig öfver hela landet. (Ibid. XIII, 1886, s. 186—187; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 83. *D:o.*

80. *Monotropa hypopitys*, ny för Ladoga Karelen, funnen i Impilaks af dr H. Backman. (Ibid. XIII, 1886, s. 207; $^{6}/_{12}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 29. *D:o.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

81. Talrika, sällsynta barlastväxter, vid Åbo slott, funna af John Lindén och Enzio Reuter. (Ibid. XIII, 1886, s. 208—209 och 213; $^{7}/_{2}$ och $^{7}/_{3}$ 1885; se Medd. XI, 1885, s. 213—216.) — Jfr ofvanföre N:o 16. *D:o.*

82. *Galium tricorne* With., en ej förut hos oss anträffad barlastväxt, funnen af föredragaren på holmen Lindörn i Haikkofjärden vid Borgå. (Ibid. XIII, 1886, s. 228; $^{10}/_{10}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 169. *D:o.*

83. Om *Betula nana* × *verrucosa,* en för den skandinaviska och finska floran ny hybrid från Parkano socken i Satakunta, funnen af Hjalmar Hjelt. (Ibid. XIII, 1886, s. 256—257; $^{13}/_{5}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 148. *D:o.*

84. *Potamogeton nitens* Web., ny för vår flora, funnen i Sunds socken på Åland af John Lindén. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 181; $^{2}/_{10}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 181. *D:o.*

85. [Meddelande om insekthärjningar af ekarna på Runsala sommaren 1886.] (Ibid. XV, 1888—1889, s. 190; $^{4}/_{12}$ 1886.) *Växtsjukd.*

86. *Marrubium vulgare* funnen af E. Estlander på barlastplats vid Helsingfors, icke förut observerad hos oss, och *Sisymbrium altissimum* på barlastplats vid Wasa af W. Laurén; *Epipogon aphyllus* funnen i Impilaks af fröken Backman. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 191; $^{4}/_{12}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 42. *Växtgeogr.*

87. Om en sclerotium-form, sannolikt af *Claviceps nigricans* Tul., på *Heleocharis palustris* anträffad af föredragaren på Barkarila vid Willmanstrand och *Elaphomyces granulatus* funnen af E. L. von Julin vid Ekenäs. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 213; $^{8}/_{10}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 265; Bot. Centralbl. XXXIV, 1888, s. 91. *Mykol.*

88. *Sherardia arvensis* funnen af prof. J. E. Strömborg i Borgå. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 216; $^{5}/_{11}$ 1887.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 273. *Växtgeogr.*

89. Om en form af *Scrophularia nodosa* med rent gulgröna blommor funnen af dr A. R. Spoof på Runsala vid Åbo. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 219; $^{3}/_{3}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 101; Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 525. *D:o.*

90. Trenne icke förut hos oss anträffade barlastväxter från Wasa, funna af W. Laurén: *Sisymbrium austriacum, Rœmeria hybrida* och *Silene muscipula.* (Ibid. XV, 1888—1889, s. 222; $^{7}/_{4}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 152; Bot. Centralbl. XXXVIII, 1889, s. 525. *D:o.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

91. Om hybriden *Aspidium cristatum* × *spinulosum,* funnen af föredragaren vid Willmanstrand Tirilä. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 149; $^{6}/_{10}$ 1888.) — Ref. Bot. Notis. 1888, s. 234; Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 377; Hedwigia 1889, s. 92. *Filic.*

92. Om en subfossil ek i Karislojo socken i Tallnäs träsk samt dess dimensioner enligt anteckning af brukspatron E. L. von Julin. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 155; $^{3}/_{11}$ 1888.) *Paleont.*

93. Om *Aspidium thelypteris* och närstående former af *Polypodiaceæ.* (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 162; $^{6}/_{4}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 219. *Syst. Filic.*

94. Om en mellanform emellan f. *viminalis* och f. *virgata* af *Picea excelsa,* funnen vid Fredriksberg nära Helsingfors af friherre G. A. Gripenberg. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 185; $^{13}/_{5}$ 1889.) — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 220; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 152. *Morf.*

95. Om förekomsten af *Alnus glutinosa* × *incana* vid den s. k. „stora dammen" i Kajsaniemi park i Helsingfors. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 190; $^{5}/_{10}$ 1889.) *Växtgeogr.*

96. Om en monströs blomkorg af *Leontodon autumnalis,* sänd af lektor J. E. Furuhjelm från Evois. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 233—234; $^{6}/_{12}$ 1890.) *Terat.*

97. Om *Salix lapponum* × *myrtilloides* och *S. myrtilloides* × *rosmarinifolia,* funna af föredragaren i Labbom by i Mörskom socken, den senare ej förut anträffad hos oss. (Ibid. XIX, 1893, s. 16; $^{5}/_{12}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 46. *Växtgeogr.*

98. *Setaria viridis* och *Sagittaria sagittifolia* var. *subintegrifolia,* funna af föredragaren i Taipalsaari socken, samt *Scilla sibirica,* anträffad på begrafningsplats i Wiborg af lycei-eleven H. Sundelius, enligt all sannolikhet tillfällig. (Ibid. XIX, 1893, s. 22; $^{6}/_{2}$ 1892.) *D:o.*

99. *Nymphæa candida* f. [*N. tetragona* Georgi] från Tohmajärvi socken, anträffad af dr J. Edv. D:son Iverus. (Ibid. XX, 1894, s. 41; $^{2}/_{12}$ 1893.) *D:o.*

100. *Stachys annua* L. funnen på en gård i Wiborg. (Ibid. XX, 1894, s. 60—61; $^{3}/_{3}$ 1894.) *D:o.*

101. Om missbildningar af enen. (Ibid. XXI, 1895, s. 35; $^{3}/_{11}$ 1894.) *Terat.*

102. Om icke förut beskrifna hybrider af *Drosera longifolia* och *Dr. rotundifolia* samt *Dr. longifolia* och *intermedia,* förekommande i Karis socken, anträffade af föredragaren. (Ibid. XXI, 1895, s. 66; $^{6}/_{4}$ 1895.) *Syst.*

Sælan, Anders Thiodolf (Thiodolf).

103. En form af *Galeopsis versicolor* Curt. med h. o. h. purpurröda kronor vid villan Arkadia i Helsingfors (befanns senare vara *G. pubescens* Bess.). (Ibid. XXI, 1895, s. 67; $^{6}/_{4}$ 1895.) *Växtgeogr.*

104. *Litorella lacustris* f. *sterilis* (f. *isoëtoides* Bolle), funnen af lyceist O. Sundvik i Karislojo Puujärvi. (Ibid. XXII, 1896, s. 19—20; $^{2}/_{11}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 263. *D:o.*

105. En monströs form af *Bellis perennis.* (Ibid. XXII, 1896, s. 34; $^{1}/_{2}$ 1896.) *Terat.*

106. *Thlaspi alpestre,* stadigvarande på Lappviksudden vid Helsingfors. (Ibid. XXII, 1896, s. 34; $^{1}/_{2}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 94. *Växtgeogr.*

107. Blodboken *(Fagus silvatica* f. *purpurea)* med mogna frukter år 1894 vid Fagervik i Ingå socken. (Ibid. XXII, 1896, s. 52; $^{7}/_{3}$ 1896.) *Biol.*

108. *Parnassia palustris* var. *tenuis* i Virolahti (Vederlaks) sockens skärgård på Pisisaari holme, funnen af föredragaren. (Ibid. XXII, 1896, s. 54; $^{11}/_{4}$ 1896.) *Växtgeogr.*

109. *Nymphæa candida [N. tetragona* Georgi] anträffad af föredragaren växande i ymnighet i Säkäjärvi sjö i Virolahti tillsammans med *N. alba typica* och f. *erythrostigma.* (Ibid. XXII, 1896, s. 54; $^{11}/_{4}$ 1896.) *D:o.*

110. *Drosera longifolia* × *rotundifolia* funnen af föredragaren på Langholmen i Borgå skärgård. (Ibid. XXIII, 1898; s. 39—40; $^{6}/_{2}$ 1897.) *D:o.*

111. *Batrachium divaricatum* var. *oligandrum* Sæl. af föredragaren funnen växande talrikt i Borgå skärgård i den s. k. „Fladan" nära Korsnäs på Vässö-landet. (Ibid. XXIII, 1898, s. 40—41; $^{6}/_{2}$ 1897.) *D:o.*

112. Om missbildning af plommonfrukter, förorsakad af *Exoascus pruni.* (Ibid. XXV, 1900, s. 5; $^{1}/_{10}$ 1898.) *Växtsjukd.*

113. *Poa compressa* förekommande talrikt på Lappviksudden invid Helsingfors. (Ibid. XXV, 1900, s. 106; $^{13}/_{5}$ 1899.) *Växtgeogr.*

114. Meddelande om härjningar af *Chrysomela æneа.* (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 168; $^{13}/_{5}$ 1900.) *Växtsjukd.*

115. Om förekomsten af *Nymphæa tetragona* Georgi i Karelen. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 29—30; $^{4}/_{11}$ 1899.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 140. *Växtgeogr.*

116. Om *Alnus incana* var. *glabra* Blytt. (Ibid. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 22—23; $^{3}/_{11}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1901, s. 81. *Biol. Morf.*

Safflor (blombladen af *Carthamus tinctorius);* att profva på dess halt af rödt färgämne. (Teknol. I, 1845, s. 74—75.) *Tekn. bot.*

Saffrans förfalskning, att upptäcka. (Ibid. I, 1845, s. 136.) *Växtkemi.*

Sagogryn. (Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:o 41.) *Ekon. bot.*

Sagulin, V. F.

1. (V. S—n.) Helsingfors Trädgårdsgilles höstutställning d. 29 sept.—2 okt. 1892. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 34—38.) *Hortik.*
2. Se: **Jernström,** J. N:o 76. 1897.

Sahlberg, Carl Reinhold.

1. Dissertatio academica questionem examinans: An Lichenes detrimento sint arboribus? Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1802. 14 s. 4:o. — S. 11—12 nämnes bl. a. om „koppning" af fruktträd. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 361—362. *Växtsjukd. Hortik.*
2. Se: **Rutström,** Carl Birger. N:o 6. 1802.
3. Dissertatio academica de progressu cognitionis plantarum cryptogamicarum. Partic. I. Resp. Gustaf Wilhelm Rönnbäck. Åbo 1804. (1 +) 16 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 385. *Allm. bot. Hist. Litt.*
4. Dissertatio inauguralis medica, pharmaca quædam Pharmacopœæ suecicæ addenda proponens. Præs. Gabriel Eric Haartman. Åbo 1810. 14 s. 4:o. — Uppräknas åtskilliga droger ur växtriket. *Farm. bot.*
5. Specimen academicum, observationes quasdam de Hordei in borealibus terris culti cito maturescendi habitu et in re nostra rustica usu sistens. Resp. Johan Isaac Utter. Åbo 1817. (1 +) 28 s. 4:o.[1]) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 389. *Fysiol. Biol. Fenol. Agrik.*
6. Om Fruktträdgårdars anläggande. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. IV, h. 1, 1856, s. 64—70.) *Hortik.*

Sahlberg, Johan Reinhold (John).

1. *Cecidomyia strobi* Winnertz, en skadeinsekt uti nordens granskogar. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVII, 1890, s. 14—16.) — Ref. Bot. Notis. 1890, s. 189—190.) *Växtsjukd.*
2. Minnesord öfver Alexander Günther. (Ibid. XXVI, 1900, s. 147—148.) *Biogr.*

---

[1]) Sahlberg höll i Åbo 1818 vid tillträdet till professuren ett installations-föredrag: De mirando in plantis ope insectorum fecundandis Naturæ œconomia, hvilket likväl icke blifvit offentliggjordt i tryck.

Sahlberg, Johan Reinhold (John).

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

3. *Rumex maritimus* funnen vid Helsingfors och i Parikkala socken. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 480; $^{5}/_{10}$ 1872.) *Växtgeogr.*
4. Om *Salix myrtilloides* med ♂ och ♀ i samma hänge. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 93; $^{1}/_{11}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 191. *Morf.*
5. Galläpple af en stekel, *Rhodites centifoliæ,* hvilken uppträdt särdeles förhärjande på rosenbuskar i trakten af Jakobstad. (Ibid. VI, 1881, s. 192; $^{2}/_{2}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 40. *Växtsjukd.*
6. Tvenne för vår flora nya fröväxter: *Festuca gigantea* (L.) Vill. och *Juncus capitatus* Weig. från Pyhäjärvi socken *(Ik.)* samt *Juncus sqvarrosus* nära invid finska gränsen vid Schlüsselburg. (Ibid. VI, 1881, s. 206; $^{5}/_{10}$ 1878.) — Ref. Bot. Notis. 1878, s. 206. *Växtgeogr.*
7. Galläpplebildningar, liknande små ekollon, förorsakade af en gallstekel, *Cynips fecundatrix* Hartm., hvilken lägger sina ägg uti knoppar af ek. (Ibid. VI, 1881, s. 207; $^{5}/_{10}$ 1878.) *Växtsjukd.*
8. Larven af *Blennocampa æthiops* härjande bladen på päronträd i Yläne. (Ibid. VI, 1881, s. 213; $^{7}/_{12}$ 1878.) *D:o.*
9. *Calypso borealis* funnen 1880 af forstmästaren A. Günther i trakten af Svir. (Ibid. VI, 1881, s. 267; $^{5}/_{2}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 70. *Växtgeogr.*
10. *Mimulus guttatus* från Jaakimvaara. (Ibid. IX, 1883, s. 123; $^{1}/_{10}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1881, s. 167; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 268. *D:o.*
11. *Epipogon aphyllus* funnen i Karislojo socken och *Calypso borealis* vid Petrosavodsk. (Ibid. XIII, 1886, s. 167; $^{6}/_{10}$ 1883.) — Ref. Bot. Notis. 1883, s. 197. *D:o.*
12. *Sempervivum tectorum* (befanns senare vara *S. soboliferum* Sims) funnen af föredragaren på sandvallar utmed Ladogas östra strand samt *Cephalanthera rubra* och *Succisa pratensis* fl. albo funna i Karislojo socken af lyceisterna H. Munck och Anthoni. (Ibid. XIII, 1886, s. 194—195; $^{4}/_{10}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 167. *D:o.*
13. *Rubus idæus* med hvitgula frukter på Karkkali udde i Karislojo. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 189; $^{6}/_{11}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1887, s. 42. *Morf.*
14. [Meddelande om insekthärjningar sommaren 1886.] (Ibid. XV, 1888—1889, s. 190—191; $^{4}/_{12}$ 1886.) *Växtsjukd.*

Sahlberg, Johan Reinhold (John).

15. *Zophodia convolutella* Hb. härjande bärbuskar. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 190; $^{5}/_{10}$ 1889.) *D:o.*
16. Om ett klot, bildadt af tätt hopgyttrade tallbarr, funnet i en sjö i Wihti socken. (Ibid. XIX, 1893, s. 51; $^{1}/_{10}$ 1892.) *Varia.*
17. *Nematus abbreviatus* Hart., en för Finland ny, för päronträden skadlig sågstekel. (Ibid. XIX, 1893, s. 56—57; $^{5}/_{11}$ 1892.) *Växtsjukd.*
18. Om galläpplebildningar på ek. (Ibid. XX, 1894, s. 60; $^{3}/_{3}$ 1894.) *D:o.*
19. Om tallkottegyttringar på tallar i Karislojo år 1899. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 77; $^{7}/_{4}$ 1900.) *Terat.*

Sakarinpoika, Sakari.

Se: **Cajander,** Zakarias.

Salenius, Johan Magnus.

1. Walkjärven pitäjän kertomus. Pitäjänkertomuksia II. H:gissä 1870. 128 s. + 1 taulu + 1 kartta. 8:o. (Suom. Kirj. Seur. Toimit. XLVII, 2 vihko.) — S. 5—8 om jordbruket, s. 9—11 om skogsskötseln i Walkjärvi socken. *Forstb. Agrik.*
2. Historiallinen kertomus Muolan eli Pyhäristin pitäjästä. Pitäjänkertomuksia III. H:gissä 1871. 105 s. + 1 taulu + 1 kartta. 8:o. (Ibid. XLVII, 3 vihko.) — S. 2—4 om jordbruket därstädes. *Agrik.*
3. (J. M. S.) Kuvaelmia luonnosta ja ihmiselämästä. A. W. Grube'n mukaan. Suomentanut J. M. S[alenius]. H:gissä. I. 1871, 63 s.; II. 1872, 83 s. 8:o. — I. s. 13—14 uppräknas växter förekommande på Schweizer-alpernas betesmarker; II. s. 1—23 om vinrankans odling; s. 23—30 om dadelpalmen *(Phœnix dactylifera);* s. 30—35 om kokospalmen *(Cocos nucifera);* s. 56—65 om bomullsbusken. - Ref. Kirj. Kuuk. VII, 1872, s. 269. *Växtgeogr. Ekon. Handelsb. Hist.*

Sallmén, Evert Theodard.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Har den hos tallen skadliga barrtorkan („Schütte") blifvit allmänt iakttagen, och huru har denna sjukdom uppträdt såväl i skogen som i frösängen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte invid Riihimäki järnvägsstation 9 sept. 1885. (F. Forstfören. medd. V, 1887, s. 56—62.) — Anföres parasitsvampen *Lophodermium pinastri* (Schrad.) såsom orsak till sjukdomen. *Växtsjukd. Mykol.*
2. (E. Th. S.) Metsän hoidosta sotilasvirkataloissa. Muistoonpanoja virkamatkoilta. (Suom. Metsänh. lehti I, 1888, s. 17—22.) *Forstb. Ekon. bot.*

Sallmén, Evert Theodard.

3. (E. Th. S.) Havaintoja metsänhoidon tilasta sotilasvirkataloissa. (Ibid. II, 1889, s. 1—7.) *Biol. Forstb.*
4. Metsä-oloista muissa maissa. Ruotsi. (Otteita matkakertomuksesta.) (Ibid. III, 1890, s. 40—48.) *Forstb.*
5. Metsänviljelyksestä Tanskassa. (Ibid. III, 1890, s. 95—100.) *D:o.*
6. (E. Th. S.) Antinonnin eller ett nytt medel för utrotande af skadliga skogsinsekter m. m. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 276—281.) *Växtsjukd.*
7. Berättelse om en i forstnärligt afseende anställd resa i Tyskland och Skandinavien. (Ibid. X, 1892, VII + 1—174 s.) — S. 18—20 om de odlade trädslagen i Preussen; s. 39 d:o d:o i Elsass-Lothringen; s. 50—51 d:o d:o i Baden; s. 67 d:o d:o i Württemberg; s. 92—98 d:o d:o i Danmark; s. 131 d:o d:o i Sverige. *Växtsjukd. Forstb. Ekon. bot.*
8. (T. S.) Sananen metsien käyttämisestä. (Metsänyst. II, 1896, s. 13—15.) *Forstb. Ekon. bot.*
9. Skogarne. Text till kartbladen N:is 12, 13 i Atlas öfver Finland. Utgifven af Sällsk. för Finlands geografi. (Fennia XVII, 1899, 37 s.)

   Metsät. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehdet N:ot 12, 13. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Fennia XVII, 1899, 37 s.)

   Forêts. Atlas de Finlande. Texte. Feuilles N:os 12, 13. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Fennia XVII, 1899, 40 s.) *Växtgeogr. Forstb. Ekon. Handelsb.*
10. Les Forêts [en Finlande]. Ingår i Notices sur la Finlande publiées à l'occasion de l'exposition universelle à Paris en 1900. H:fors 1900, IV, 4, 19 s. 8:o. — Uppgifter om de olika trädslagen i våra skogar s. 1—7. *Forstb.*

Salmelainen [Rudbäck], Erik.

1. Vähänen kertoelma Muinais-Suomalaisten pyhistä menoista. (Suomi 1852, XII, H:fors 1853, s. 125—140.) — S. 138—140 omnämnas två heliga träd, en gran och en björk, i Viitasaari. *Biol. Varia.*

Salmenius, Christiern.

1. Historisk och œconomisk beskrifning öfver Calajoki Sockn uti Österbotn. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (8 +) 56 s. 4:o. — S. 32 uppräknas några i socknen förekommande träd, buskar och örter med ätbara frukter; s. 33—35 om örter, som användas till medicinskt bruk; s. 40—44 om jordbruket på orten. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 176—180; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 251—252. *Växtgeogr. Farm. bot. Agrik. Ekon. Tekn. bot.*

Salo, K. A.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Miksi harrastetaan juurikasviviljelystä, ja mitkä ovat tuottavan juurikasviviljelyksen ehdot? (Kert. Satak. Maanvilj. seur. toimin. 1900, Pori 1901, s. 26—27.) *Agrik.*
2. Satakunnan maanviljelysseuran juurikasvin-, kynnön- ja ojituksen-neuvojan kertomus v. 1900. (Ibid. 1900, Pori 1901, Liite N:o 3, s. 117—125.) *D:o.*

Salonen, Birger Ferdinand.

1. (B. F. S.) N. J. Andersson'in johdatus kasvi-oppiin. Suomalaiselle koululle sovittanut B. F. S. I. 29 kuvalla ja yhdellä taululla. H:gissä 1870. 4 + 54 s. 8:o. — Ref. N. I. F[ellman]: Kirj. Kuuk. V, 1870, s. 146—147. — 2:nen painos. [Muuttamaton.] H:gissä 1876. *Lärob.*
2. (B. F. S.) Se: **Modeen,** A. E. N:o 5. 1871.
3. Luonnontiede kansakouluja ja aloittelevia varten. Kirjoittanut Albrekt Segerstedt. Suomennos viidennestä painoksesta. 95:llä puupiirroksella ja viittauksilla J. Länkelän lukukirjoihin I, II ja III. Suoment. — —. J:kylä 1881. 2 + 136 s. 8:o. — S. 45—64 om växtriket. — Toinen mukailemalla suomennettu painos. H:gissä 1886. 2 + 150 s. 8:o. — S. 50—72 växtriket. — Kolmas mukailemalla suomennettu ja korjattu painos. H:gissä 1892. 2 + 168 s. 8:o. — Neljäs mukailemalla suomennettu ja korjattu painos. H:gissä 1894. 2 + 168 s. 8:o. — Viides mukailemalla suomennettu ja korjattu painos. H:gissä 1897. 2 + 168 s. 8:o. — Kuudes painos. H:gissä 1899. 172 s. 8:o. *Lärob.*

Salonius, Paavo.

1. (Anon.) Oppikirja Luonnontieteessä kansakouluja ja oppilaitosten alempia luokkia varten. Toimittanut G. M. Celander. 152:lla puupiirroksella. Viides mallisuunnitelman mukaan parannettu laitos. Suoment. — —. H:gissä 1884. 2 + 176 s. 8:o. — S. 67—93 växtriket. — Uudestaan painettu. H:gissä 1890. 2 + 176 s. 8:o. *D:o.*

Salovius, Anders.

1. Anmärkningar rörande Ogräsen uti Orihvesi Socken af Tavastland. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1789. (2 +) 18 s. 4:o. — S. 7—17 uppräknas de på orten förekommande ogräsen på åkerfälten (bl. a. *Ervum monanthos, Papaver somniferum, Trifolium arvense, Rumex acutus, Ornithogalum luteum)* och anföras sätten att utrota desamma. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 360. *Topogr. Nomenkl. Agrik.*

Salovius, Samuel A.

1. Oförgripeliga Tanckar om det så kallade Gröna Linets Plantering och Skötsel i Orihvesi sokn. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (6 +) 23 (+ 1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1758, s. 197—200. *Farm. bot. Agrik. Ekon. Handelsb.*

Saltzman, Fredrik.

1. Utdrag ur ett bref. (F. Läk. Sällsk. Handl. XIV, 1872, N:o 3, s. 28—37; N:o 4, s. 30—44.) *Bakt.*
2. Om urogenital tuberkulosen hos mannen samt om sätten för dess utbredning. (Ibid. XXIX, 1887, s. 561—572 + 1 pl.) — Om tuberkel bacillens förekomst i sädesblåsan och dess utbredning därifrån. *D:o. Med. bot.*

Samlingar, Wasa svenska lyceisters botanisk-zoologiska förenings. Nikolaistad 1887. 15 s. 8:o. — Uppsatsen osedd af mig. *Herb.*

Sandberg, August William.

1. (A. S.) Millä tavalla metsänhoito on järjestettävä yksityisten tiloilla Suomessa. (Suom. Metsänh. lehti I, 1888, s. 22—27.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*
2. (A. S.) Millä lailla metsänhoito on järjestettävä yksityisten tiloilla Suomessa? (Ibid. I, 1888, s. 69—73.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

3. Huru kunde tjärindustrin i nordliga Finland ordnas sålunda, att därigenom inkomsten från skogen ökas samt dess tillväxt och föryngring befrämjas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 2—4 sept. 1889. (F. Forstfören. medd. VII, 1889, s. 237—239.)

Kuinka voisi tervanpolttoa pohjois-Suomessa järjestää niin että metsän tuottavaisuus sen kautta lisääntyisi sekä sen hyötymistä ja metsän uudelleen kasvamista edistettäisiin? (Suom. Metsänh. lehti II, 1889, s. 101—102.) *D:o. Tekn. bot.*

Refererat diskussionsfrågan:

4. Vore det ej skäl att i hvarje revier anställa smärre försök med skogskultur för att dymedelst vinna erfarenhet och väcka intresse för skogens återväxt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 2—4 sept. 1889. (Ibid. VII, 1889, s. 265—266.)

Eikö olisi syytä jokaisessa hoitopiirissä tehdä metsänkylvön ja istutuksen kokeita, jotta siten saataisiin kokemusta metsän nuorentamisesta ja herätettäisiin siihen harrastusta? (Suom. Metsänh. lehti II, 1889, s. 118.) *Biol. Forstb.*

Sandberg, August William.

Refererat diskussionsfrågan:

5. I fall det vore skäl att frågan om trädsådd i förening med svedjebruk skulle åter upptagas, frågas på hvad sätt det behöfliga trädfröet kunde åstadkommas? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 14 aug. 1895. (Ibid. XIII, 1896, s. 41—42.) *Forstb. Ekon. bot.*

Sandberg, Hugo Richard.

1. (H. R. S.) Meddelanden rörande Torneå revier. (Ibid. V, 1887, s. 83—98.) — S. 86—89 anföres om de förhärskande trädslagen i skogarne samt om en egendomlig form af granen. *Biol. Morf. Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

2. Huru borde bevakningen i såväl kronans som enskildes skogar lämpligast ordnas för att förekomma och hämma skogseldars uppkomst och spridning? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i J:kylä d. 29 o. 30 sept. 1890. (Ibid. VIII, 1891, s. 48—53.) Kuinka olisi sekä kruunun että yksityisten metsäin vartiominen mukavimmin järjestettävä, jotta kulovalkeiden syntyminen ja leveneminen välttyisi ja estyisi? (Suom. Metsänh. lehti III, 1890, s. 130—132.) *Växtsjukd. Forstb.*
3. Reseberättelse afgifven på grund af en med statsanslag, beviljadt af Kejs. Senaten den 27 April 1892, företagen forstlig studieresa till Inari, Utsjoki och Enontekis Lappmarker. (Ibid. XV, 1899, s. 133—203; med 11 pl. och 1 forstgeografisk karta. I. Skogsgränsen s. 134—144; II. Orsakerna till skogsgränsens nedgående s. 145—163; III. Skogsträden s. 164—196; IV. Skogsprodukternas tillgodogörande s. 197—199; V. Renlafven och renarna s. 200—203.) — S. 134—196 forstgeografiska och biologiska uppgifter. *Biol. Forstb. Reseskildr.*

Sandbäck, Christian.

1. Hjelpreda till den nya skolatlasen af D:r Carl Vogel. Öfversatt af — —. Åbo 1842. 87 s. 16:o. — S. 32, 34, 35—36, 37—39, 41, 69—70 uppräknas växter. *Lärob.*

Sandell, Gustaf Emil Tobias.

1. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 81. 1891.

Sandlund, Henrik Johan und **Meyer,** Arthur.

1. Verfälschung der Flores Koso *(Banksia abyssinica* James Bruce) mit männlichen Blüthen. (Pharm. Zeitschr. Berlin XXXVIII, 1893, N:o 99, s. 768—769.) Sep. Berlin 1893. 3 s. 8:o.

Flores Koso, förfalskning med hanblommor. (Farm. Notisbl. III, 1894, s. 17—21.) *Farm. bot.*

Sandman, E. L.

1. Se: **Furuhjelm,** J. E. N:o 13. 1886.

Sandman, Jonas Albert.

1. Se: **Boldt,** Robert. N:o 12. 1891.
2. Fågelfaunan på Karlö och kringliggande skär. Ett bidrag till kännedomen om norra Österbottens fågelfauna. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XVII, 1892, s. 189—272.) — Uppgifter om växtligheten s. 191—194. *Topogr.*
3. Några ord om vegetationen på Ounastunturi. (Vet. Medd. Geogr. Fören. i Finl. I, 1892—1893, s. 19—33; med tyskt referat: Die Vegetation des Ounastunturi s. 34—37.) *Växtgeogr. Topogr. Bryol. Lich.*
4. Bland Lappar. (Turistfören. i Finl. årsb. 1892, s. 21—35.) — S. 26, 29 några botan. uppg. från Ounastunturi. *Topogr. Reseskildr.*
5. Om tallkottegyttringar i Uleåborgstrakten. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 77.) *Terat.*

Sanmark, Anton Fredrik.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Hvilken erfarenhet har man af hitintills i landet verkställda odlingar af lärkträdet och andra utländska trädslag? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte vid Riihimäki station 9 sept. 1880. (F. Forstfören. medd. II, 1881, s. 191—192.) *Biol. Forstb.*

Sanmark, Carl Anton.

1. Se: **Prytz,** Lars Johan. N:o 3. 1817.

Sanmark, Fredrik Gabriel.

1. Om behandling af frossa med *Capsella bursa-pastoris.* (Notisbl. Läk. Pharm. 1857, s. 23.) *Med. Farm. bot.*
2. Minnesteckning öfver aflidne Professor Emeritus Carl Reinhold Sahlberg. Föredrag på Sällskapets pro Fauna & Flora fennica årsdag den 13 maj 1861. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VI, ny ser. III, 1861, s. 163—167.) *Biogr. Hortik. Hist.*

Saukko.

1. Juurikasvien viljelyksestä, mitä tehokkaimpana apukeinona Suomen maanviljelyksen tuottavaisuutta enentääksemme. (Suom. Maanvilj. lehti I, 1887, s. 65—67.) *Agrik.*

Saurio, Aukusti Julius.

1. N. Ödegaard. Maanviljelys-oppi. Norjan kielestä suomentanut ja Suomen oloihin sovittanut — —. Kuvilla varustettu. H:gissä 1897. IX + 464 s. 8:o. *Lärob. Agrik.*

Sawela, Johan Herman.

1. Om tuberkulosen hos nötboskapen och kampen emot denna sjukdom. Föredrag. (F. Veterin. tidskr. I, 1893, s. 33—35, 57—58.) *Bakt. Med. bot.*
2. Nystyrätaudista nautaeläimissä ja taistelusta sitä vastaan. (Maanvilj.hall. tiedonant., N:o XI, 1895, 23 s. + 1 taulu.)
   Om tuberkulos hos nötboskap och kampen emot denna sjukdom. (Landtbruksst. medd. N:o XI, 1895, 24 s. + 1 tab. 4:o.) — Ref. J. J[ernström]: Biet XVI, 1895, s. 167. *D:o. D:o.*
3. Tuberkkelitauti nautaeläimissä. (Ibid. N:o XXIV, 1898, 46 s.)
   Tuberkelsjuka hos nötboskap. (Ibid. N:o XXIV, 1898, 45 s.) *Biol. Bakt.*

Scarin, Algoth A.

1. Se: **Hallborg,** Laurentius Olai. 1730.
2. „ **Hallenius,** Gregorius A. 1738.

Schaffner, J.

1. Odlings- och gödslingsförsök med sädesväxter, potatis, fodervväxter och humle. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. VI, h. 3, 1869, s. 114—127.) *Agrik.*

Schalin, J. V.

1. *Iris pseudacorus,* jossa oli 4 hedettä, 4 terä- ja 4 verholehteä (Luon. yst. III, 1899, s. 140.) *Morf.*
2. Lisiä ja oikaisuja otteesen „Esikon“ havaintokirjasta. (Ibid. III, 1899, s. 193—194.) — Botan. uppg. s. 193. *Växtgeogr.*

Schalin, T.

1. Huomautuksia *Berberis*-kukan heteiten sulkeutumisesta. (Ibid. III, 1899, s. 139.) *Biol.*

Schalin, Zachris.

1. *Alnus glutinosa* var. *laciniata* från Larsmo. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 92.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 152. *Växtgeogr.*
2. Om några äldre botaniska handskrifter af historiskt intresse. (Ibid. XXI, 1895, s. 90—91.) *Litt. Hist.*

Schantz, Anton Vilhelm.

1. Svar på den af Kongl. Vetenskaps Academien framstälda Frågan: Om de bästa sätt och medel, at pröfva Sädens lagoma mognad och rätta skördetiden, då Säden minst rinner, samt huru den med minsta spillning kan skäras, skylas, hemföras och förvaras. (Saml. Rön o. Afh. rörande Landtbr. II, 1777, s. 179—180.) *Fenol. Agrik.*

Schantz, Emil von.

1. Årsberättelse från Birilä jordbruksskola för år 1866. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. VI, h. 2, 1866—1867, Åbo 1868, s. 189—192.) *Agrik.*
2. D:o d:o för år 1867. (Ibid. VI, 1868, s. 193—197.) *D:o.*
3. D:o d:o för år 1869. (Ibid. VI, h. 4, 1869, Åbo 1870, s. 77—80.) *D:o.*

Schildt, Onni.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Pannaanko tarpeeksi arvoa siemenen hyvyydelle ja mitä olisi siinä suhteessa vaarinotettava? (Kert. Itä-Hämeen Maal. seur. toimin. v. 1885, J:kylä 1886, s. 18—22.) *Biol. Agrik.*
2. Samoin: Soiden ja niittujen viljeleminen n. k. Wiipurin tavan mukaan. (Ibid. 1886, J:kylä 1887, s. 22—25, 26—27.) *Agrik.*
3. Samoin: Miten metsänhoito saataisiin järkiperäisemmälle kannalle? (Ibid. 1895, J:kylä 1896, s. 14—22.) — Införd äfven i Metsänyst. II, 1896, s. 81—87. *Forstb.*
4. Samoin: Mitä apulannoitusaineita meillä on etupäässä käytettävä ja millä tavalla niitä käytetään? (Ibid. 1897, J:kylä 1898, s. 34—38.) *Agrik.*

Schildt, Wolmar Styrbjörn.

1. Årsberättelse från Jyväskylä provinsialläkare-distrikt för år 1858. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 313—322.) — S. 316 om jordbruket i distriktet. *Agrik.*

Schroderus, Isaac.

1. Academisk Afhandling om Sätt at hägna Åker och Äng med skogens stora besparing. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1778. 13 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 249. *Ekon. bot.*

Schröder, I. A.

1. (I. A. S.) Turveteollisuudesta. (Maam. II, 1900, s. 5, 28—30.) *Ekon. Tekn. bot.*
2. Hallasta. (Ibid. II, 1900, s. 304—306.) *Växtsjukd.*
3. (I. A. S.) „Päivärinnan Chilisalpietarikoe.“ (Ibid. II, 1900, s. 350—351.) *Agrik.*

Schulman, Otto Karl Hjalmar (Hjalmar).

1. Några ord angående den första undervisningen i botanik. (Bihang till „Berättelse om Nya svenska Läroverket i Helsingfors 1884—1885“ af Aug. Ramsay. H:fors 1885, s. 41—53.) *Pedag. bot.*
2. (Hj. S.) Kasvilajien ja -muunnoksien tieteellisten nimien selityksiä. Toimitt. Hj. S. Tampereella 1891. 35 s. 8:o. *Terminol.*

Schulman, Otto Karl Hjalmar (Hjalmar).
3. Oppilaiden Kasvikokoelmista. Tampereella 1896. 10 s. 8:o. (Liite kertomukseen Tampereen Realilyseosta lukuvuodelta 1895—1896. Tampereella 1896.) *Pedag. bot.*

Schultén, Hugo af.
1. Finlands Läkare och Apotekare. Biografiska uppgifter om Finlands nu lefvande läkare och apotekare. Borgå 1889. 215 s. 8:o. *Biogr.*

Schultén, Maximus Widekind af.
1. *Aspergillus flavescens* i yttre hörselgången. (F. Läk. Sällsk. Handl. XX, 1878, s. 317—318.) *Mykol. Med. bot.*
2. Om 8 fall af aktinomykos. (Ibid. XXXV, 1893, s. 296—297.) *Med. bot.*
3. Ett fall af temporomaxillar-aktinomykos. (Ibid. XXXIX, 1897, s. 782.) *D:o.*

Schwartzberg, Johannes.
Se: **Mustakallio,** Johannes.

Schöldborg, A.
1. Se: Sockerbetsodlingen. N:o 3. 1892.

Scorzonera; om dess odling och Silkes-maskars uppfödande med denna växt. (Teknol. III, 1847, s. 107—110, 261—262.) *Ekon. bot.*

Sederholm, A. M.
1. Nauriitten ja moorottien viljelyksestä. (Kuopion lään. Maanvilj. seur. toim. v. 1863, Kuopio 1864, s. 17.) *Agrik.*

Alustanut keskustelukysymyksen:
2. Millä tapaa muutos nykyisestä maanviljelystavasta parahiten saataisin aikaan? (Ibid. 1863, Kuopio 1864, s. 18—19.) *D:o.*

Sederholm, Jakob Johannes.
1. Beskrifning till Kartbladet N:o 22. Valkeala. (Finl. Geol. unders., H:fors 1892, 42 s. + 3 pl. 8:o.) — S. 11—12 om jordbruket; s. 13 om skogarne.

Kertomus karttalehteen N:o 22. Valkeala. Suoment. A. J. Warén. (Suom. Geolog. tutk., Kuopio 1893, 40 s. + 3 kuvaa.) *Forstb. Agrik.*
2. Om den geologiska daningen af Finlands jordmåner. Föredrag vid Nylands o. T:hus läns Landtbrukssällskaps vårmöte 1898. (Nylands o. T:hus läns Landtbr. sällsk. Handl. 1898, H:fors 1899, Bil. K., s. 36—60 + 12 fig. i texten.)

Sederholm, Jakob Johannes.

Suomen maalajien geolooginen muodostuminen. Esitelmä Uudenmaan ja Hämeen läänien Maanviljelysseuran kevätkokouksessa 1898. Suomentanut Julius Ailio. (Uudenm. ja Hämeenlään. Maanvilj. seur. Asiak. 1898, H:gissä 1899, Liite K., s. 35—59.) *Paleont.*

3. De lösa jordlagren. Text till kartbladet N:o 4 i Atlas öfver Finland; med 2 fig. i texten. Utgifven af Sällsk. f. Finlands Geografi. (Fennia XVII, 1899, 26 s.) — S. 5—6, 17, 18, 22 växtpaleont. uppg.

Irtonaiset maalajit. Suomen kartasto. Teksti. Karttalehti N:o 4. Julaissut Suomen maantieteellinen Seura. (Fennia XVII, 1899, 26 s.)

Dépôts quaternaires. Atlas de Finlande. Texte. Feuille N:o 4. Publié par la Société de géographie de Finlande. (Fennia XVII, 1899, 28 s.) *D:o.*

Sederholm, Wilho.

1. (Wilho Shlm.) Societas pro Fauna et Flora Fennica. (Kansanvalist. seur. Kalent. VI, 1886, H:gissä 1885, s. 180—185.) *Hist.*
2. (Wilho S.) Se: **Sahlertz,** Iwan. 1887. (Afd. II.)

Segercrantz, Johan Werner.

1. Några förekomster af postglacialt skalgrus i Finland. (Fennia XII, 1896, N:o 8, 6 s.) — S. 3 uppräknas växtlämningar, bestämda af H. Lindberg. *Paleont.*

Selin, Gustaf.

1. Ett bidrag till nordvestra Nylands flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. VI, ny ser. III, 1861, s. 123—144.) *Växtgeogr. Char. Bryol. Filic.*
2. Bref till professor William Nylander [om resan till ryska Lappmarken år 1861]. Bihang till N. I. Fellman's Plantæ vasculares in Lapponia orientali sponte nascentes, s. LXVII—LXX. *Växtgeogr. Reseskildr.*

„Sepeteus."

1. Mäntymatoja Keski-Suomen eteläosissa. (Metsänyst. VI, 1900, s. 127.) *Växtsjukd.*

Seppä, W.

1. Maanviljelysoppi. Kansakouluille ja nuorisolle. Porissa 1884. 33 s. — Arbetet osedt af mig, anfördt enl. prof. G. Grotenfelt's förteckning i „Landtbruket i Finland" s. 255. *Handb.*

Serlachius, Fredrik Alfred.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Hvilka slag af kärr och mossar kunna anses säkert lönande att upptaga till odling, och hvilka odlingsmetoder för de skilda slagen anses gifva bästa ekonomiska resultat? vid Mosskulturföreningens årsmöte vid Hyvinge 2 juli 1897. (F. Mosskulturfören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 12—18.)

Minkälaisia korpi- ja rahkasoita voi pitää sellaisina, että niitä varmasti kannattaa viljelykseen ottaa ja mitkä viljelystavat erilaisissa suolajeissa katsotaan antaviksi parhaat taloudelliset tulokset? (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 12—20.) *Agrik.*

Settermark, Lars.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 47. 1757.

Siemeniä keräilkää! Suomennos „Nya Pressen'in Landtbruksafdelning"-lehdestä. Elok. 1888. (Suom. Maanv. lehti II, 1888, s. 126—127.) *Agrik.*

Siementen itävyyden tutkiminen. (Suom. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 62—63.) *Biol.*

Siementen saanti. (Ibid. IV, 1891, s. 224—225.) *Ekon. bot.*

Siemenviljelys. (Pohjanmaan raiv. 1899, N:o 2, s. 4.) *Agrik. Ekon. bot.*

Sienien hyödystä ja käyttämisestä. (Almanakka v. 1861, H:gissä [1860], 9 s. 16:o.) *Ekon. bot.*

Sienien, ruoaksi kelpaavien, kokoaminen ja säilytys. (Koti ja yhteisk. 1894, s. 110—112, 125—126, 136—140.) *D:o.*

Sienikasvit metsän vihollisina. (Suom. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 147—153.) *Växtsjukd. Mykol.*

Sienistä. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 72—75.) *Mykol. Ekon. bot.*

Sieniä ulkomaille. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 16.) *Handelsb.*

Sievers, Klas Richard.

1. Ur lifvet på Hogland. (Album utg. af Nyländingar VI, H:fors 1875, s. 41—56.) — S. 42—43 växttopografiska uppgifter. *Topogr.*
2. Om meningitis cerebro-spinalis epidemica i Sverige, Norge och Finland. Akad. afh. H:fors 1886. 121 s. + 6 kartor + 2 tab. 8:o. — S. 107—108 om bakterier. *Bakt.*

Sievers, Klas Richard.

3. — — och **Bonsdorff,** Axel von. *Megastoma entericum* jämte *Balantidium coli* och *Botriocephalus latus* hos samma person. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXVII, 1895, s. 403—423; med 7 fig. i texten.) — Ingår äfven i R. Sievers, Årsberättelse från Maria Sjukhus I, 1895, s. 1—21 och i förkortad form i Zeitschr. f. klin. Med. XXX, 1896, s. 25—36. *Flagell.*

4. Om två fall af Morbus Weilii. (Ibid. XXXVIII, 1896, s. 127—130.) — Vid det ena fallet, som fick dödlig utgång, renodlades ur lefvern en diplokokk, som visade sig vara patogen för möss och kaniner, men ej för marsvin. *Bakt. Med. bot.*

5. — — och **Tallqvist,** Theodor Waldemar. *Cercomonas hominis* Davaine och *Trichomonas intestinalis* Zunker vid svår diarré. (Ibid. XXXVIII, 1896, s. 932—951; med 16 fig. i texten.) — Äfven införd i R. Sievers, Årsberättelse från Maria Sjukhus II, 1896, s. 1—20. *Flagell.*

Silfvast, Johannes.

1. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf die Lungen. Arbeiten aus dem Pathologischen Institute zu Helsingfors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers.[1]) (Ziegler's Beitr. z. patholog. Anat. u. z. allg. Pathol. XXV, 1899, s. 120—158 + 2 Taf.) *Bakt. Med. bot.*

2. Bidrag till frågan om Streptokokkens och Staphylokokkens inverkan på lungorna. Experimentell studie. Akad. afh. H:fors 1899. (6 +) 125 s. + 2 pl. 8:o. (Från Pathol.-Anat. inrättningen i H:fors.) *D:o.*

Silfvenius, A. J.

1. *Euglena sanguinea* Ehrbg., ny för Finland, funnen vid Wiborg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 30, 223.) *Flagell.*

Simelius, Johan.

1. Välmenta Anmärkningar syftande på Landthushållningens förbättrande i norra delen af Österbotn. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1778. 10 s. 4:o. *Agrik.*

Simming, Theodor.

1. Förteckning öfver de under en år 1859 företagen botanisk resa i Satakunta och Södra Österbotten observerade Ormbunkar, Mossor och Characeer. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VI, ny ser. III, 1861, s. 43—61.) *Filic. Bryol. Char.*

---

[1]) En fortsättning af detta arbete ingår i Acta Soc. Sc. Fenn. XXX, 1902, Abth. 2, s. 171—205: Die Wirkung der Staphylokokken auf die Lungen.

Simming, Theodor.

2. Tillägg till ofvanstående förteckning. (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 192—193.) *Bryol.*
3. Den hittills observerade sydligaste fyndorten för *Gnaphalium uliginosum* var. *pilulare.* (Ibid. VI, ny ser. III, 1861, s. 192.) *Växtgeogr.*
4. Se: **Nylander,** W. N:o 191. 1866.
5. Se: **Carlsson,** Wilhelm. N:o 2. 1869.

Simola, Eevert Frithiof.

1. (E. S.) Patjoja sananjaloista. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 88.) *Ekon. bot.*

Alustanut keskustelukysymyksen:

2. (E. S.) Miten saataisiin vanhat ketonurmet paremmin kasvamaan? Perä-Pohjolan maamiesseuran maanviljelyskokouksessa 28—29 p. kesäk. 1899. (Kert. Perä-Pohjolan Maam. Seur. toim. v. 1899, Oulussa 1900, s. 17—18.) — Äfven införd i Maatal. lehti 1899, s. 108—109. *Biol. Agrik.*
3. (E. S.) Esitelmä juurikasviviljelyksestä Perä-Pohjolan maamiesseuran maanviljelyskokouksessa Turtolassa 29 p. kesäk. 1899. (Ibid. 1899, Oulussa 1900, s. 29—32, 39—41.) — Äfven införd i Maatal. lehti 1899, s. 129—133. *Agrik.*
4. Rehujuurikasvien viljelemisestä. (Ibid. 1899, Oulussa 1900, s. 55—58.) *Biol. Agrik.*
5. Vuosikertomus Rehujuurikasvien viljelemisestä. (Ibid. 1900, Oulussa 1901, s. 72—79.) *Agrik.*
6. Rehujuurikasvi-viljelyksestä. Esitelmä Kemin juurikasvi-näyttelyssä 4 p. lokak. 1900. (Ibid. 1900, Oulussa 1901, s. 111—118.) — Äfven införd i Pohjanm. raiv. 1900, N:o 11, s. 1—3. *Växtkemi. Agrik.*
7. (E. F. S.) Rehujuurikasvien viljelemisestä Perä-Pohjolassa. (Maam. II, 1900, s. 166—168.) *Agrik.*

Sivén, Sigfrid Gustaf Albert.

1. Hvilket afverknings- och skogsföryngringssätt är med afseende å Finlands natur- och nuvarande afsättningsförhållanden fördelaktigast och följaktligen mest berättigadt? (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 141—160.) *Forstb.*
2. Försök till uppskattning af sommarbetets ekonomiska betydelse inom Finland och ett kort skärskådande af de olägenheter, som ur forstlig synpunkt äro med betandet förenade, jämte ett framhållande af sättet, hvarpå betet bör utöfvas för att i möjligaste mån förminska dess skadlighet. (Ibid. II, 1881, s. 25—43.) — Handlar om renens, hästens och nötboskapens skadliga inflytande på skogens föryngring genom betande i skogsmarker. *Forstb. Ekon. bot.*

Sivén, Sigfrid Gustaf Albert.

3. Några betraktelser med anledning af hr A. Blomqvist's uti första bandet af Finska Forstföreningens meddelanden offentliggjorda uppsats om „uppkvistning af träd i Finland". (Ibid. II, 1881, s. 71—80.) *D:o. D:o.*
4. Huru skall åldern af skogsbestånd bestämmas? (Ibid. IV, 1884, s. 77—84.) *Biol. Forstb.*
5. Genmäle till hr A. Blomqvist's replik på mina uti andra bandet af Finska Forstföreningens meddelanden införda betraktelser i uppkvistningsfrågan. (Ibid. IV, 1884, s. 239—244.) *Forstb. Ekon. bot.*
6. Forstmatematiska bidrag. I. Försök att utreda blädningshyggets förhållande till den traktvisa afverkningen; II. Uppgifter rörande furuträd i Finland; III. Om träds kubering. (Ibid. V, 1887, s. 108—124.) *Biol. Forstb.*
7. Männyn muoto ja lisäkasvu. (Suom. Metsänh. lehti I, 1888, s. 41.) *D:o. D:o.*
8. Följer höjd- och diametertillväxten hos furuträden matematiskt bundna lagar? (F. Forstfören. medd. VIII, 1891, s. 140—150.) *D:o. D:o.*
9. Om kubering af [lefvande] träd. (Ibid. VIII, 1891, s. 195—202.) *Morf. Forstb.*
10. Tallflyet inom kronoparken i Walkjärvi socken. (Ibid. IX, 1892, s. 37—52.) — S. 45—46 om behandlingen af det skadade skogsbeståndet; s. 48—52 om utrotningsmedel af skadeinsekter. *Växtsjukd.*
11. En metod för beräknande af barrträds tillväxt. (Ibid. XI, 1893, s. 1—11.) *Biol. Forstb.*
12. Finlands areal. (Ibid. XI, 1893, s. 238—243.) — S. 240—241 statistiska uppgifter om skogens och den bebrukade jordens areal i förhållande till befolkningen (år 1890). *Forstb. Agrik.*
13. Om trädformens inverkan på trädens tillväxt. (Ibid. XV, (1898—1899) 1899, s. 99—107.) *Biol. Forstb.*
14. Om diametertillväxten hos barrträden i Finland. (Ibid. XVI, 1900, s. 205—215.) *Fysiol. Biol. Forstb.*
15. Till frågan om barrträdens diametertillväxt. (Ibid. XVI, 1900, s. 226—234.) *D:o. D:o. D:o.*
16. Hjälpreda för forstmän, skogs- och virkesägare m. fl. En samling tabeller, formler och måttförvandlingstal, utarbetade och samlade af — —. H:fors 1892. VIII + 74 s. 8:o. — S. 39—40 om höjd- och diameter-medeltillväxten hos tallen i Finland. *Handb.*

Sjöberg, Valter.
1. (V—r S—g.) Villa Pallavicini-Durazzo. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 110—113.) *Hortik.*
2. (V—r S—g.) Aura Trädgårdsvänners utställning i Åbo. (Ibid. II, 1894, s. 140—144.) *D:o.*
3. (V—r S—g.) Något om palmer för boningsrum. (Ibid. III, 1895, s. 120.) *D:o. Växtsjukd.*

Sjögren, Anders Johan.
1. Anteckningar om Församlingarna i Kemi-Lappmark. H:fors 1828. VI + 405 s. 8:o. — Innehåller strödda botaniska uppgifter (s. 33, 193, 194, 199, 200) af hufvudsakligen ekonomiskt innehåll.
Aufzeichnungen über die Gemeinden in Kemi-Lappmarken, in: Historisch-etnographische Abhandlungen über den finnisch-russischen Norden. (Joh. Andreas Sjögren's gesammelte Schriften. I. St. Petersburg 1861, s. 85—232. 4:o.) *Ekon. bot.*

Sjögren, J.
1. Se: Frostfenomenet och skyddsmedlen mot frostskada. 1893. (Se ofvanför s. 117.)

Sjöstedt, Fredric.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 73. 1792.

Sjöström, A.
1. Om kärrängars förbättrande utan plöjning. (Biet VI, 1885, s. 328—330.) *Agrik.*

Skippari, Fredrik Johan.
1. Ueber den Sitz der Alkaloide in Strychnossamen. (Arch. d. Pharmacie 1892, s. 555—560.) *Farm. bot.*

Skogar, anmärkningar angående våra. (Åbo Tidn. XXI, 1798, N:is 4, 5.) *Forstb.*

Skogarnes betydelse. Af en finsk medborgare. H:fors 1862. 10 s. — Uppsatsen osedd af mig anföres enl. R. Montell's Öfversigt af Forstlitteraturen i Finland. *D:o.*

Skogarnes vård, några ord om. (Teknol. III, 1847, s. 301—303.) *D:o.*

Skogarnes värde och deras behandlingssätt, några ord om. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 45—48, 49—51, 53—55, 61—64, 67—68.) *D:o.*

Skogen och dess betydelse för hälsan. Ur „Skogsvännen". (Biet XVII, 1896, s. 192—193.) *Varia.*

Skogseld. Ur „Svensk Trävarutidning". (Ibid. XII, 1891, s. 178—180.) *Forstb.*

[Skogshandteringen i Finland.] Öfversigt af Kronoskogarnes i Finland förvaltning och Finlands såghandtering år 1877 af K. F. I[gnatius]. (Statist. årsb. för Finland 1879, H:fors 1878, s. 14—15.)

D:o d:o år 1878 af F. S. och K. F. I[gnatius]. (Ibid. 1880, s. 18—20.)

D:o d:o år 1879 af F. S. (Ibid. 1881, s. 26—28.)

D:o d:o år 1880 af F. S. (Ibid. 1882, s. 26—28.)

D:o d:o år 1881 af F. S. och J. V. S. (Ibid. 1883, s. 28—30.)

D:o d:o år 1882 af A. W. E[rvasti]. (Ibid. 1884, s. 27—29.)

D:o d:o år 1883 af A. G. F[ontell]. (Ibid. 1885, s. 29—31.)

D:o d:o år 1884 af A. G. F[ontell]. (Ibid. 1886, s. 31—33.)

D:o d:o år 1885 af A. B. (Ibid. 1887, s. 31—33.)

D:o d:o år 1886 af A. B. (Ibid. 1888, s. 32—34.)

D:o d:o år 1887 af A. B. (Ibid. 1889—1890, H:fors 1890, s. 32—34.)

D:o d:o år 1888 af A. B. (Ibid. 1891, s. 32—34.)

D:o d:o år 1889 af A. B. (Ibid. 1892, s. 34—36.)

D:o d:o år 1890 af A. B. (Ibid. 1893, s. 34—36.)

D:o d:o år 1891 af A. B. och O. G. (Ibid. 1894, s. 34—36.)

D:o d:o år 1892 af A. B. och O. G. (Ibid. 1895, s. 34—36.)

D:o d:o år 1893 af A. B. och O. G. (Ibid. 1896, s. 34—36.)

D:o d:o år 1894 af A. B. och O. G. (Ibid. 1897, s. 34—36.)

D:o d:o år 1895 af A. B. och O. G. (Ibid. 1898, s. 34—36.)

D:o d:o år 1896 af A. B. och O. G. (Ibid. 1899, s. 34—36.)

D:o d:o år 1897 af A. B. och O. G. (Ibid. 1900, s. 34—36.)

D:o d:o år 1898 af A. B. och O. G. (Ibid. 1901, s. 34—36.)

D:o d:o år 1899 af A. B. och O. G. (Ibid. 1902, s. 38—40.)

D:o d:o år 1900 af A. H[jelt]. (Ibid., ny serie 1903, s. 105—111.)

Metsänhoito vuosina 1877—1900. (Suomenmaan tilast. vuosik. 1879—1902 ja Suom. tilast. vuosik., uusi sarja 1903.) *Forstb. Ekon. bot.*

Skogshushållning; grunderna för en ordnad sådan. (Almanack för året 1873, H:fors [1872], 7 s. 16:o.) *Forstb.*

[Skogshushållning.]

1. Kommissionens för undersökning af kronoskogarne i Finland Underdåniga berättelse om kommissionens verksamhet under hösten år 1865. H:fors 1865. 11 s. 8:o. *D:o.*

[Skogshushållning.]

2. Kommissionens för undersökning af förhållandena inom kronoskogarne i Finland Underdåniga berättelse om de af kommissionen under sommaren år 1866 inom kronoskogarne i Tavastehus, Åbo och Björneborgs, Wasa och en del af Uleåborgs län verkställda resor och dervid gjorda iakttagelser. H:fors 1867. 75 s. + 1 tab. 4:o. *D:o.*
3. D:o d:o om de af kommissionen under sommaren år 1867 inom kronoskogarne i Kuopio och en del af Uleåborgs län verkställda resor och dervid gjorda iakttagelser. H:fors 1868 och 1872. 61 s. + 1 tab. 4:o. *D:o.*
4. D:o d:o om de af kommissionen under sommaren år 1868 inom kronoskogarne i Kemi forstinspektionsdistrikt verkställda resor och dervid gjorda iakttagelser. H:fors 1869. 25 s. 4:o. *D:o.*
5. Kommissionens för undersökning af förhållandena inom kronoskogarne i Finland slutliga yttrande och förslag i ämnet. H:fors 1872. 53 s. + VI tab. 4:o. *D:o.*
6. Kommitté-betänkande angående befarad öfverafverkning i Finlands skogar. H:fors 1874. 52 s. 4:o. *D:o.*
7. Kommitté-betänkande från Kommittén för undersökning af de privata skogarne i landet. — Komitean mietintö yksityismetsäin tutkimista varten asetetulta komitealta. H:fors 1900. 466 (+ 4) s. 8:o. *D:o.*
8. Kommittébetänkande från Kommittén för afgifvande af utlåtande rörande de principer, på hvilka statens skogshushållning borde grunda sig. — Komitean mietintö Komitealta, joka on asetettu antamaan lausuntoa niistä periaatteista, joihin valtion metsätalouden tulisi perustua. H:fors 1900. 299 (+ 3) s. 8:o. *D:o. Ekon. bot.*

Skogsskötseln, några ord om. (Almanach för året 1845, H:fors [1844], 12 s. 16:o.) *D:o. D:o.*

Skogsskötsel och Skogsplantering. (Teknol. III, 1847, s. 284—287, 291—294.) *D:o. D:o.*

Skogsskötsel, Skogshushållning och Skogslagstiftning. (Ibid. IV, 1848, s. 157, 185—191, 209—214, 253—255, 281—282, 313—328, 334—336.) *D:o. D:o.*

Skogsull. (Ibid. II, 1846, s. 329—330.) *Tekn. bot.*

Skägglaf, väfnad af. (Ibid. II, 1846, s. 142—143.) *D:o.*

Skördens verkställande, den rätta tidpunkten för. (Biet III, 1882, s. 160—162.) *Agrik.*

Skörderesultaten på Finska mosskulturföreningens försöksfält åren 1897—1898. H:fors 1899. 20 s. 8:o. *Biol. Agrik.*

Skördetiden, den rätta. (Teknol. II, 1846, s. 261—262.) *D:o. D:o.*

Slätis, Otto Wilhelm.

1. Kulturförsöksstationen på Korsholm. (Berätt. Wasa läns Landtbr. sällsk. verks. 1892, Wasa 1893, s. 25—27.)
   Korsholman siementarkastusasema. (Kert. Waasan lään. Maanvilj. seur. vaikut. v. 1892, Waasa 1893, s. 24—26.) *D:o. D:o.*
2. Berättelse öfver Foderväxtodlingsförsöken vid Korsholms jordbruksskola. (Ibid. 1893, Wasa 1894, s. 24—29.)
   Kertomus rehukasvien viljelyskokeista Korsholman maanviljelyskoululla. (Ibid. 1893, Waasa 1894, s. 24—29.) *D:o. D:o.*

Slökornmasken, beskrifning af. (Teknol. IV, 1848, s. 191—192.) *Växtsjukd.*

S., M.

1. (M. S.) Taisteluun rikkaruohoja vastaan. (Pellervo 1900, s. 221—222.)
   Till strid emot ogräsen. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 207—208.) *Agrik.*

Smirnoff, Alexandra.

1. Odlingsförsök med åtskilliga sorter trädgårdssmultron på Esbogård (tillhörig Possessionaten A. G. Myhrberg). (Biet 1882, s. 95—99.) *Hortik.*
2. Några ord om trädfruktodling och dess framtida ordnande i Finland. H:fors 1892. 1 + 34 s. 8:o. — Ref. Biet 1892, s. 93—95 af B. L[indberg]. *D:o.*
3. Om trädfruktodling i Finland jämte några praktiska råd för nybegynnare. H:fors 1893. 46 s. 12:o. (Folkupplysn. Sällsk. skrift. LXXXII.)
   Puuhedelmien viljelemisestä Suomessa sekä käytännöllisiä neuvoja vasta-alkaville. Suoment. Amanda Lydia Granfelt. H:gissä 1893. 47 s. 12:o. (Kansanval. Seur. toimit. LXXXII.) *D:o.*
4. Handbok i finsk Pomologi. H:fors 1894. 100 s. + 20 pl. 4:o.
   Suomen Pomologiian käsikirja. Suoment. A. Westerlund. Porvoo 1894. 2 + 105 s. + 20 kuvaa. 4:o. *Handb. Hortik.*
5. Eneroth, Olof. Handbok i Svensk Pomologi eller beskrifning öfver ädlare, i Sverige på fritt land odlade trädfrukter och fruktträd. Ny upplaga, omarbetad och tillökad af — —. 5 delar + illustr. Sthlm 1896—1902. 8:o. — 1:sta delen: Allmän inledning. 1896, 127 s.; 2:dra delen: Äpplen. 1896, 499 s.; 3:dje delen: Päron. 1899, 345 s.; 4:de delen:

Smirnoff, Alexandra.

Körsbär och Plommon. 1901, 336 s.; 5:te delen: Sydfrukter, Bärträd, Bärbuskar och Fruktbärande örter. 1902, 215 s. — Af 1:sta delen ingår i öfversättning ett utdrag i Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 36—48: Hedelmäpuille vahingollisia hyönteisiä. — Jfr Reuter, O. M. N:o 19. *Hortik.*

6. (A. S—ff.) Lehtipersilja *(Apium petroselinum crispum)* ja Tilli *(Anethum graveolens)*. (Koti ja yhteisk. 1893, s. 91.) *D:o.*
7. Porkkana *(Daucus carota)*, Punajuuri *(Beta vulgaris)* ja Pasternakka eli morajuuri *(Pastinaca sativa)*. (Ibid. 1893, s. 104.) *D:o.*
8. Sipuli eli Punalaukka *(Allium cepa)*, Schalottensipuli *(Allium ascalonicum)* ja Ruoholaukka *(Allium schœnoprasum)*. (Ibid. 1893, s. 105.) *D:o.*
9. Herneet *(Pisum sativum)*. (Ibid. 1893, s. 119—120.) *D:o.*
10. Turkin pavut *(Phaseolus vulgaris)* ja Itaalialaiset eli Härkäpavut *(Faba vulgaris)*. (Ibid. 1893, s. 131.) *D:o.*
11. Ruokaraparperi *(Rheum rhaponticum)*. (Ibid. 1893, s. 131—132.) *D:o.*
12. Kyökkikasvien säilyttäminen talvella. (Ibid. 1893, s. 132—133.) *Ekon. bot.*
13. Sikuri *(Cichorium intybus)* ja Maa-artisokka *(Helianthus tuberosus)*. (Ibid. 1893, s. 161—162.) *Hortik.*
14. Salaatti *(Lactuca sativa)* ja Tavallinen krassi *(Lepidium sativum)*. (Ibid. 1894, s. 27.) *D:o.*
15. Kukkaisten viljelys huoneissa. (Ibid. 1894, s. 27—28, 52—53, 97—98.) *D:o.*
16. Kurkut *(Cucumis sativus)* ja Kaali *(Brassica oleracea)*. (Ibid. 1894, s. 54—56.) *D:o.*
17. Pumppu eli Kurpitsa *(Cucurbita pepo)*, Pinaatti *(Spinacia oleracea)* ja Kukkakaali *(Brassica botrytis)*. (Ibid. 1894, s. 95—97.) *D:o.*
18. Pippurijuuri *(Cochlearia armoracia)*, Lanttu *(Brassica napobrassica)* ja Nauris *(Brassica rapa)*. (Ibid. 1894, s. 108—110.) *D:o.*
19. Vasupiilin viljelyksestä. (Ibid. 1894, s. 152—153.) *Ekon. bot.*
20. Kuminain *(Carum carvi)* viljelyksestä. (Ibid. 1894, s. 165—166.) *D:o.*
21. Karpalo *(Oxycoccus palustris)*. (Ibid. 1895, s. 37—38, 50.) *D:o.*
22. Pohjois-Suomeen soveltuva hedelmäpuu *(Sorbus aucuparia fructu dulci)*. Makea pihlaja. (Ibid. 1895, s. 50—52.) *Hortik.*

Smirnoff, Alexandra.

23. Yksivuotisten kukkain kasvattaminen, hoito ja järjestäminen penkereille. (Ibid. 1895, s. 52.) *D:o.*
24. Tavallinen kirvelinauris *(Chærophyllum bulbosum)* ja Siperialainen kirvelinauris *(Chærophyllum Prescottii)*. (Ibid. 1895, s. 77.) *D:o.*
25. Mansikkain viljelyksestä. (Ibid. 1895, s. 78.) *D:o.*
26. Hierakka eli suolaruoho *(Rumex acetosa* ja *Rumex maximus)*. (Ibid. 1895, s. 101—102.) *D:o.*
27. Mangoldi *(Beta cicla* f. *variegata)*. (Ibid. 1895, s. 102.) *D:o.*
28. Siemenviljelyksestä Suomessa. (Ibid. 1895, s. 104—106.) *D:o.*
29. Hedelmäin korjuu, säilytys, kuljetus ja kuivaaminen. (Ibid. 1895, s. 116—119, 131—132.) *Ekon. bot.*
30. Humalan *(Humulus lupulus)* viljelys. (Ibid. 1895, s. 142—144.) *Hortik.*
31. Kestäväisten hedelmäpensaiden viljelys. (Ibid. 1895, s. 144, 157—158.) *D:o. Ekon. bot.*
32. Jättiläisnisu *(Polygonum sachalinense)*. (Ibid. 1896, s. 25.) *Hortik. Agrik.*
33. Lannoitusaineiden vaikutus talouskasvien makuun. (Ibid. 1896, s. 26.) *Biol.*
34. Seuraavat ruusulajit soveltuvat huoneessa kasvatettaviksi. (Ibid. 1896, s. 38.) *Hortik.*
35. Karviaismarjapensas. (Ibid. 1896, s. 70.) *D:o.*
36. Miten puutarhoja voi suojella jäniksiltä. (Ibid. 1896, s. 71.) *D:o.*
37. Tönkkäjuuri kaali-kasveissa. (Ibid. 1896, s. 73.) *Växtsjukd.*
38. Mustajuuri *(Scorzonera hispanica)*, kaurajuuri *(Tragopogon porrifolius)* ja valko- eli sokurijuuri *(Sium sisarum)*. (Ibid. 1896, s. 73—75.) *Hortik.*
39. Korkeista hedelmäpuista on haittaa. (Ibid. 1896, s. 75.) *D:o.*
40. Selleri luuvalon lääkkeenä. (Ibid. 1896, s. 75.) *Farm. bot.*
41. Keino muurahaisten karkoittamiseksi. (Ibid. 1896, s. 75.) *Växtsjukd.*
42. Etanain karkoittaminen. (Ibid. 1896, s. 76.) *D:o.*
43. Mehiläiset edistävät hedelmän viljelystä. (Ibid. 1896, s. 76.) *Biol.*
44. Varhaista kukkakaalia. (Ibid. 1896, s. 99.) *Hortik.*
45. Marjapensasten viljelys. (Ibid. 1896, s. 116, 130, 143—144.) *D:o.*
46. Kukkakaalin viljelyksestä vedessä. (Ibid. 1896, s. 130—131.) *D:o.*
47. Kämpäjuuri kaalikasveissa. (Ibid. 1897, s. 92—93.) *Växtsjukd.*

Smirnoff, Alexandra.

48. Karviaismarjain käyttämisestä. (Ibid. 1897, s. 93.) *Ekon. bot.*
49. Kurkku *(Cucumis sativus)*. (Ibid. 1897, s. 94—95.) *Hortik.*
50. Viinimarjapensaan viljelys Pohjois-Suomessa. (Ibid. 1897, s. 95—96, 105—106.) *D:o.*
51. Kasvavat aidat eli pensas-aidat. (Ibid. 1897, s. 106—108, 118—120.) *Agrik. Hist.*
52. Piparjuuren viljelemisestä. (Ibid. 1897, s. 117—118.) *Hortik.*
53. Puitten ja pensaitten istuttamisesta asuntoihimme ja niitten ympärille. (Ibid. 1897, s. 120.) *D:o.*
54. Tervasleppiä suoja-aitoina. (Ibid. 1897, s. 129—130.) *D:o.*
55. Orvokkien kasvattaminen asuntohuoneissa. (Ibid. 1897, s. 141—142.) *D:o.*
56. Sananen ruukkukasvien kastelemisesta. (Ibid. 1898, Kasvitarha, s. 6—7.) *D:o.*
57. Taimilavojen laatimisesta ja hoidosta. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 12—18.) *D:o.*
58. Ohjeita yleisimmin käytettyjen vihannesten viljelyksestä sekä luettelo tarpeellisimpien kasvien siemenistä. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 23—28.) *D:o.*
59. Miten saadaan suojelluiksi nuoret hedelmäpuut, joiden rungoista myyrät y. m. vahingolliset eläimet ovat nakertaneet kuoren? (Ibid. 1898, Kasvit., s. 30—31.) *Växtsjukd.*
60. Hyödettyjen kukkassipulien istuttamisesta ulkosalle. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 31—32.) *Hortik.*
61. Huomattavaa hedelmänviljelijöille. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 33—34.) *D:o. Biol.*
62. Yksivuotisia koristekasveja. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 38—40.) *Hortik.*
63. Sananen mansikkain viljelyksestä. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 40—42.) *D:o.*
64. Monivuotisia kasveja. (Sopivia kukkapyörylään.) (Ibid. 1898, Kasvit., s. 42—45.) *D:o.*
65. Matalia kasveja, sopivia pyörylöitten reunaksiksi. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 46—47.) *D:o.*
66. Lehtikasveja ja koristeruohoja. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 47—48.) *D:o.*
67. Sananen vaivaispuista. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 49—52, 58—59.) *D:o.*
68. Hedelmäpuiden kastelemisesta. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 52—53.) *D:o.*
69. Karviaismarjapensaan hoito kesällä. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 54.) *D:o.*

Smirnoff, Alexandra.

70. Kokoa katajanmarjoja! (Ibid. 1898, s. 54—55, 59, 72.) *Farm. bot.*
71. Mitenkä raparperi on korjattava? (Ibid. 1898, Kasvit., s. 55, 72.) *Hortik.*
72. Kukkia poisleikattaviksi. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 56.) *D:o.*
73. Mistä rikkaruohot syntyvät? (Ibid. 1898, Kasvit., s. 71.) *D:o.*
74. Pensasten ja puitten peittäminen. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 74—75.) *D:o.*
75. Syöpähaavat ja pihkavuoto hedelmäpuissa. (Ibid. 1898, Kasvit., s. 77—78.) *Växtsjukd.*
76. Ruusut asuinhuoneissa. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 2—5.) *Hortik.*
77. Ruukkukasvien uudestaan istuttaminen. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 5—7, 12—16.) *D:o.*
78. Palmut asuinhuoneissa. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 22—23.) *D:o.*
79. Tavallisimpien talouskasviemme kylvö ja hoito. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 28—30, 37—40.) *D:o.*
80. Marjain myönti lisätulona. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 31—32.) *Handelsb.*
81. Ananasmansikoita. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 41—42.) *Hortik.*
82. Maailman kaunein havupuu, *Sciadopitys verticillata.* (Ibid. 1899, Kasvit., s. 45—46.) *D:o.*
83. Luumupuu ja sen kasvattaminen. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 46—48.) *D:o.*
84. Vähävaraisten talvikukkanen. (Lehdokki. *Platanthera bifolia).* (Ibid. 1899, Kasvit., s. 51.) *D:o.*
85. *Primula acaulis* ruukkukasvina asuinhuoneissa. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 66.) *D:o.*
86. Vanhojen hedelmäpuiden arvo ja käytäntö. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 67.) *D:o.*
87. Ruohokenttien hoidosta. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 67—68.) *D:o.*
88. Vattupensaan istuttamisesta ja hoidosta. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 69—70.) *D:o.*
89. Leikattujen kukkain säilyttäminen. (Ibid. 1899, Kasvit., s. 70—71.) *D:o.*
90. Skorsoneera *(Scorzonera hispanica).* (Ibid. 1900, Kasvit., s. 5—7.) *D:o.*
91. Kukkassiementen kylväminen asuinhuoneissa. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 7—9.) *D:o.*
92. Kuinka saadaan ruusuja kukkimaan? (Ibid. 1900, Kasvit., s. 14—15.) *D:o.*
93. Karviais- ja viinimarjapensaiden kasvattaminen korkearunkoisiksi. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 15—16.) *D:o.*

Smirnoff, Alexandra.

94. Sananen puuaineen kypsymisen merkityksestä. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 19—20.) *Biol.*
95. Kumipuu *(Ficus elastica)*. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 21—22.) *Hortik.*
96. Kasvitarhaherneiden viljelemisestä. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 22—23.) *D:o.*
97. Hedelmäpuiden vihollinen. *(Monilia fructigena)*. Lehtori Henning'in mukaan sanomalehdessä „Upsala". (Ibid. 1900, Kasvit., s. 24.) *Växtsjukd.*
98. Hyödyllisimmät vihanneksemme. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 27—30). *Hortik.*
99. Joitakuita tietoja kahdesta uudesta S:t Joseph ja Jeanne d'Arc-nimisestä hyötymansikkalajista. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 30—32.) *D:o.*
100. Uusi köynnösruusu Crimson Rambler. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 56—57.) *D:o.*
101. Somia köynnöskasveja. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 58.) *D:o.*
102. Mansikkain viljelys kylmässä lavassa. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 61—62.) *D:o.*
103. Parhaimmat puut ja koristepensaat jokaisen kodin ympärille. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 69—71, 85—88.) *D:o.*
104. Sammalten käyttäminen ruukkukasveille. (Ibid. 1900, Kasvit., s. 91—92.) *D:o.*
105. Muistolista Tammikuulla. (Ibid. 1894, s. 12—13; 1895, s. 11—12; 1896, Kasvit., s. 11—12; 1897, Kasvit., s. 13—14; 1898, Kasvit., s. 1—2; 1899, Kasvit., s. 73—74; 1900, Kasvit., s. 1—2, 89.) — Samoin Helmikuulla. (Ibid. 1894, s. 26—27; 1895, s. 26; 1896, Kasvit., s. 23—24; 1897, Kasvit., s. 14—15; 1898, Kasvit., s. 2—3; 1899, Kasvit., s. 1—2; 1900, Kasvit., s. 2—3.) — Samoin Maaliskuulla. (Ibid. 1894, s. 41—42; 1895, s. 37; 1896, Kasvit., s. 37—38; 1897, Kasvit., s. 31—32; 1898, Kasvit., s. 10—11; 1899, Kasvit., s. 9—10; 1900, Kasvit., s. 9—10.) — Samoin Huhtikuulla. (Ibid. 1894, s. 53—54; 1895, s. 49—50; 1896, Kasvit., s. 49—50; 1897, Kasvit., s. 45—46; 1898, Kasvit., s. 21—23; 1899, Kasvit., s. 17—19; 1900, Kasvit., s. 17—19.) — Samoin Toukokuulla. (Ibid. 1894, s. 68—70; 1895, s. 73—74; 1896, Kasvit., s. 69—70; 1897, Kasvit., s. 53—57; 1898, Kasvit., s. 28—30; 1899, Kasvit., s. 25—26; 1900, Kasvit., s. 25—26.) — Samoin Kesäkuulla. (Ibid. 1894, s. 93—95; 1895, s. 74—75; 1896, Kasvit., s. 71—72; 1897, Kasvit., s. 71—72; 1898, Kasvit., s. 34—36; 1899, Kasvit., s. 33—34; 1900, Kasvit., s. 33—35.) — Samoin Heinäkuulla. (Ibid. 1894, s. 95; 1895, s. 75—76; 1896, Kasvit., s. 72—73; 1897, Kasvit.,

Smirnoff, Alexandra.

s. 72—73; 1898, Kasvit., s. 36—37; 1899, Kasvit., s. 34—36; 1900, Kasvit., s. 35—36.) — Samoin Elokuulla. (Ibid. 1894, s. 107—108; 1895, s. 99—100; 1896, Kasvit., s. 97—98; 1897, Kasvit., s. 73; 1898, Kasvit., s. 37—38; 1899, Kasvit., s. 49—50; 1900, Kasvit., s. 50—51.) — Samoin Syyskuulla. (Ibid. 1894, s. 124—125; 1895, s. 115—116; 1896, Kasvit., s. 115—116; 1897, Kasvit., s. 91—92; 1898, Kasvit., s. 49; 1899, Kasvit., s. 50; 1900, Kasvit., s. 51—53.) — Samoin Lokakuulla. (Ibid. 1894, s. 136; 1895, s. 130—131; 1896, Kasvit., s. 129—130; 1897, Kasvit., s. 105; 1898, Kasvit., s. 57—58; 1899, Kasvit., s. 65—66; 1900, Kasvit., s. 65—66.) — Samoin Marraskuulla. (Ibid. 1894, s. 151—152; 1895, s. 141—142; 1896, Kasvit., s. 143; 1897, Kasvit., s. 117; 1898, Kasvit., s. 66—67; 1899, Kasvit., s. 75; 1900, Kasvit., s. 73.) — Samoin Joulukuulla. (Ibid. 1894, s. 164—165; 1895, s. 157; 1896, Kasvit., s. 157; 1897, Kasvit., s. 129; 1898, Kasvit., s. 69; 1899, Kasvit., s. 81; 1900, Kasvit., s. 89.) *D:o.*

Snellman, Anton Erik.

1. Lehtinen napapiiriseudun viljelysoloista. (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1896, H:gissä 1897, s. 39—52.)

Några meddelanden om jordbruksförhållandena i trakten af polcirkeln. (F. Mosskult. fören. årsb. 1896, H:fors 1897, s. 38—52.) *Agrik.*

Snellman, Ivar Gideon.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Löytyisikö mitään mahdollisia keinoja metsävalkeain estämiseksi ja rajoittamiseksi kruunun ja yksityisten omistamilla metsämailla?

Finnes det möjligen några utvägar att under ihållande torka förebygga och begränsa skogseldar inom kronans och privata skogar? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Torneå 15 augusti 1894. (F. Forstfören. medd. XII, 1895, s. 58—63.) *Växtsjukd.*

Snellman, Johannes Joh.

1. Dissertatio Gradualis de Urbe Uloa. Pars poster. Præs. Henric Hassel. Åbo 1737. (8+) 54—73 (+2) s. 4:o. — S. 59—60 uppräknas några i trakten vildt växande buskar och träd. *Växtgeogr. Ekon. bot.*

Snellman, Johan Vilhelm.

1. (J. V. S.) Skogsskötsel och Trävaruhandel i Finland. (Litteraturbl. 1848, s. 24—45.) *Forstb. Ekon. Handelsb.*

Snellman, Vilhelm.

1. Demonstration af en furugren från Janakkala socken, som genom toppknopparnes i följd af insekters angrepp eller andra skadligheter förorsakade felslagning antagit utseendet af en stor kvast. (Notis. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1872, s. 472—473.) *Växtsjukd.*

[Societas pro Fauna et Flora Fennica.]

1. Stadgar, nådigst fastställde den 2 November 1858. H:fors 1859. 15 s. 8:o. *Hist.*
2. Förslag till Stadgar för Societas pro Fauna et Flora Fennica. H:fors 1894. 8 s. 8:o. *D:o.*
3. Stadgar fastställda den 10 oktober 1894. H:fors 1895. 6 s. 8:o. *D:o.*
4. [Medlemsförteckning.] Den 31 December 1837. H:fors 1838. 24 s. 8:o. *D:o.*
5. [D:o.] Den 8 Junii 1847. H:fors 1847. 25 s. 12:o. *D:o.*
6. [D:o.] För tiden från den 1 November 1821 till samma dag 1871. H:fors 1871. 50 s. 8:o. — Se: **Moberg,** Adolf. N:o 49. 1871. *D:o.*
7. [D:o.] För tiden från 1 November 1871 till samma dag 1896. H:fors 1896. 16 s. 8:o. — Se: **Bergroth,** Ivar Ossian. N:o 6. 1896. *D:o.*
8. Förteckning öfver Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica samlingar. I. H:fors 1852. 68 s. 8:o. — Se: **Nylander,** A. E. och **Chydenius,** A. H. N:o 1. 1852. *Herb.*
9. Utdrag af Finska Vetenskaps-Societetens Protocoll för den 24 April 1846. [Rörande publicering af „Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica förhandlingar“ såsom Bihang till Acta Societatis Scientiarum Fennicæ.] (Notis. F. Fl. fenn. Förh. I, 1848, s. i—ii.) *Hist.*
10. Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica inrättning och verksamhet ifrån dess stiftelse den 1 November 1821 till den 1 November 1871. 68 s. 8:o. — Se: **Moberg,** Adolf. N:o 48. 1871. *D:o.*
11. Societas pro Fauna et Flora Fennica. 1871—1896. En kort återblick. — Se: **Palmén,** J. A. och **Norrlin,** J. P. N:o 24. 1898. *D:o.*
12. Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica årsberättelse afgifven den 5 Juni 1852. (Litterat.bl. VI, 1852, H:fors 1853, s. 123—125.) — Växtsamlingarna s. 124. — Se: **Elmgren,** S. G. N:o 7. 1853.
13. Årsberättelse om Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica verksamhet åren 1853 och 1854. (Ibid. VIII, 1854, H:fors 1854—1855, s. 261—263.) — Se: **Elmgren,** S. G. N:o 9. 1854.
14. Se: **Elmgren,** S. G. N:is 2—5. 1850—1853.

[Sockerbetsodlingen]: till frågan om dess framtid i vårt land.

1. **J. J[ernström].** Tidigare försök. (Biet XV, 1894, s. 175—176.)
2. **Svedenborg,** C. W. Odlingsförsök på Alberga 1894. (Ibid. XV, 1894, s. 176—179.)
3. **Schöldborg,** A. Sockerbetsodlingen 1892 vid Eckerö gård hörande till Billnäs bruk. (Ibid. XV, 1894, s. 179—180.)
4. **Chydenius,** J. J. Sockerhalten i finska hvitbetor. 1873—1875. (Ibid. XV, 1894, s. 181—184.) *Växtkemi. Agrik.*

Sohlberg, Hedvig.

1. Lärobok i Geografi för folkskolan, utarbetad i öfverensstämmelse med läroboks kommitténs program. H:fors 1900. 6 + 184 s. 8:o. — Växtlifvet s. 13—15. — Af Fr. Elfving: om Vinodlingen s. 94—95; Te- och Kaffebusken s. 116—118; Dadelpalmen s. 242—243; viktiga odlingsväxter i Sydamerika s. 159—160.
   Kansakoulun Maantieto. Oppikirjakomitean suunnitelman mukaan kirjoittanut — —. Suomensi A. Kohonen. H:gissä 1900. 8 + 192 s. 8:o. — Kasvikunta s. 14—15. — Fr. Elfving'in mukaan: Viininviljelys s. 98—99; Tee ja Kahvi s. 121—123; Taatelipalmu s. 149—150; Tärkeitä viljelyskasveja Etelä-Amerikassa s. 166—167. *Lärob.*

Soini, Juho.

1. Vähän kokemuksia työssä terveydenhoidon alalla nystyrätaudin ehkäisemiseksi. Esitelmä Duodecim-seuran vuosijuhlaa varten 18 p. marrask. 1899. (Duod. XV, 1899, s. 295—303.) *Bakt. Med. bot.*

Sokerisipuli, austraalilainen. (Puut. 1898, s. 93.) *Hortik.*

Sokuria, kotimaista. (Ibid. 1899, s. 86.) *Ekon. Tekn. bot.*

Soldan, August Fredrik.

1. Om Finlands tjärindustri och dess möjliga förbättring. H:fors 1861. IV + 101 s. 8:o + en karta.
   Suomen Tervapoltosta ja kuinka se olisi parannettava. Ruotsista suomentanut F. G. B[ergroth]. 1 kuva + 1 kartta. H:gissä 1862. 96 s. 8:o. *Forstb. Tekn. Ekon. bot.*

Soldan, Carl Erik.

1. Årsberättelse från Torneå provinsialläkare-distrikt för år 1858. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 343—351.) — S. 343 om jordbruket inom distriktet. *Agrik.*
2. D:o från d:o för år 1859. (Ibid. VII, 1858—1860, s. 717—725.) — S. 718 växtfenol. uppg.; s. 722—723 om åkerbruk och trädgårdsskötsel inom distriktet. „Gurkor odlades på kalljord med god framgång." *Fenol. Hortik. Agrik.*

Soldan, Carl Erik.

3. D:o från Lappmarkens provinsialläkare-distrikt för år 1859. (Ibid. VII, 1858—1860, s. 725—746.) — S. 745 om åkerbruket inom distriktet. „Kornet sås och skördas årligen nordligast på Veskoniemi kronoinybygge vid Iivalo-elfs högra strand invid Inari sjö." *Agrik.*
4. D:o från Salo provinsialläkare-distrikt för år 1860. (Ibid. VIII, 1862, s. 441—455.) — S. 442 växtfenol. uppg.; s. 443—444 om skogs- och trädgårdsskötsel; s. 444—445 åkerbruket inom distriktet. *Fenol. Forstb. Hortik. Agrik.*
5. D:o från d:o för år 1861. (Ibid. VIII, 1862, s. 883—888.) — S. 883 växtfenol. uppg. *Fenol.*
6. D:o från d:o för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 50—55.) — S. 51 växtfenol. uppg.; s. 54 trädgårdsskötsel. *D:o. Hortik.*
7. D:o från d:o för år 1863. (Ibid. IX, 1866, s. 567—571.) — S. 567 växtfenol. uppg.; s. 570 trädgårdsskötsel. *D:o. D:o.*
8. D:o från d:o för år 1864. (Ibid. IX, 1866, s. 919—925.) — S. 920 växtfenol. uppg.; s. 923—924 trädgårdsskötsel. *D:o. D:o.*
9. D:o från d:o för år 1865. (Ibid. X, 1867, s. 43—47.) — S. 44 växtfenol. uppg. *Fenol.*
10. D:o från d:o för år 1867. (Ibid. X, 1869, s. 808—815.) — S. 808—809 växtfenol. uppg.; s. 812 trädgårdsskötsel. *D:o. Hortik.*

Soldanella alpina. Kasvi joka sulattaa jäätä. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 30.) *Biol.*

Solin, Henric.

1. Tankar om Träds Fortplantning medelst drifqvistar. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1802. (4+) 18 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 361. *Anat. Fysiol. Hortik.*

Solitander, Petrus.

1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. N:o 31. 1752.

Solstrand, J. P.

1. Se: **Erikson,** E. R. T. N:o 3. 1883.

Sonck, Johan Gideon.

1. Se: **Hannikainen,** P. W. N:o 46. 1893.

Sonnan Hankkija, toimellinen ja taitava. Turussa 1857. 24 s. 12:o. (Lukem. kansalle. N:o 65.) *Biol. Agrik.*

Spergelodling *(Spergula maxima).* (Teknol. III, 1847, s. 387 IV 1848, s. 44, 54—56.) *Agrik.*

Splinten, att få lika hård som kärnveden. (Ibid. II, 1846, s. 160.) *Ekon. bot.*

Spoof, Axel Reinhold.

1. Om förgiftningar med *Secale cornutum,* förnämligast med hänsyn till Dragsjukan i Finland. Akad. afh. H:fors 1872. VI + 68 s. 8:o. *Växtkemi. Mykol. Med. bot.*
2. Om vinrankornas rötter, angripna af en insekt af ordningen *Homoptera* vid namn *Phylloxera (Rhizaphis) vastatrix* samt om en *acarid* af släktet *Phytoptus,* förorsakande utväxter på blad af al och andra löfträd. (Bot. Notis. 1873, s. 151.) *Växtsjukd.*
3. Odlingsförsök med Solrosor och Kafvelhirs *(Setaria glauca* P. B.) (K. F. Hush. Sällsk. Handl. för åren 1878—1883, h. 2, Åbo 1884, s. 344—346.) *Biol. Agrik.*
4. Se: **Sælan,** Th. N:o 89. 1888.
5. Om gummibildning på körsbärsträd. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 41—42.) *Växtsjukd.*

Spoof, Jonas Jonæ.

1. Svar på det af Kongl. Sv. Vetenskaps Academien år 1773 först uppgifna, och den 28 December 1775 förnyade Täflings-Ämnet, at beså åtminstone et halft tunnland med rofvor, morötter, palsternackor, potäter eller kålrötter, och använda de derpå växta Rötterna til Koers föda etc. (Saml. Rön o. Afh. rörande Landtbr. II, 1777, s. 199—206.) *Agrik. Ekon. bot.*

Stark, M.

1. Se: **Mela,** A. J. N:o 26. 1886.

Staudinger, Johan Justus.

1. Årsberättelse från Uleåborgs provinsialläkare-distrikt för år 1870. (F. Läk. Sällsk. Handl. XII, Bih., 1872, s. 235—242.) — S. 236 växtfenol. uppg. *Fenol.*
2. D:o från d:o för år 1871. (Årsber. Med. verket i Finland 1871, H:fors 1873, s. 203—208.) — S. 204 några växtfenol. uppg. *D:o.*
3. D:o från Brahestads provinsialläkare-distrikt för år 1873. (Ibid. 1873, H:fors 1875, s. 252—256.) — S. 253 växtfenol. uppg. *D:o.*
4. D:o från d:o för år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 230—234.) — S. 231 växtfenol. uppg., lämnade af Carl Robert Ehrström. *D:o.*

Stenberg, E.

1. Se: **Lindberg,** Harald. N:o 35. 1893.

Stenberg, Kaarlo Herman.
1. Se: **Lindroth,** J. I. N:o 17. 1898.
2. Kevään kangastusta talvisen puron liepeillä. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 1—4.) *Biol. Fenol.*
3. Huomioita Kööpenhaminan kasvitieteellisessä puutarhassa. (Ibid. IV, 1900, s. 191—194.) *Bot. trädg.*
4. (H. S.) Hiilitilastoa. (Ibid. IV, 1900, s. 210—211.) *Fysiol. Växtkemi.*
5. Retkeilyjä metsissä ja vainioilla. Viittauksia havaintojen tekemisiin kotiseudun luonnosta. Kirjoittanut Bernhard Landsberg. Suomensi — —. H:gissä 1900. 228 s. + 97 kuvaa. 8:o. (Vanamon kirj. N:o 4.) — Ref. Luon. Yst. IV, 1900, s. 77. *Handb.*

Stenberg, Petter.
1. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 12. 1789.

Stenbäck, Carl Leonhard.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:
1. Hvilka metoder vid plantering af tall och gran äro under våra förhållanden mest lämpliga? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Helsingfors 9 sept. 1881. (F. Forstfören. medd. IV, 1884, s. 144—148.) *Forstb. Ekon. bot.*

Stenbäck, Lars. (Under pseudonymen Iproclis.)
1. Underrättelse om skadelige Frostnätter för Säd i Österbotn. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. III, 1742, s. 263—272.) — Innehåller bl. a. s. 271—272 några ord om nödbröd, beredt af „måssa", bark, *Triglochin* och af bladen af *Convallaria verticillata* samt om bröd af lingon och blåbär.

Unterricht von schädlichen Frostnächten für die Saat in Ostbothnien. (Abh. schwed. Akad. IV, 1750, s. 292—300.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 309. *Växtsjukd. Ekon. bot.*

Stening, Klas.
1. Villkoren för fruktträds fortkomst och rentabilitet. (Landtbr. 1900, s. 62—65, 86—87, 101—103, 109—111, 132—135, 150—153 + 4 fig.) — S. 132—135 och 150—153 omnämnas fruktträdslag lämpliga att odlas i landet. *Hortik.*

Stenius, Carl.
1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 17. 1764.

Stenius, Carl Johan.
1. En tallkvist med 44 hoppackade kottar från Pudasjärvi. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 454.) *Terat.*

Stenius, Edvard.

1. Se: **Stenius,** Mårten Gabriel. N:is 2, 3. 1895.

Stenius, Jacob, filius.

1. Specimen academicum de Principiis Vegetationis. Pars prior. Præs. Johan Gottschalk Wallerius. Upsala 1751. (2+) 21 (+1) s. 4:o.
Von den Ursachen, welche bey dem Wachsthum der Pflanzen bemerkt werden. (Physikal. Belustig. III, 1753, 21 Stück, s. 773—813.) — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 218—224; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 316—317. *Fysiol. Växtkemi.*
2. Svar på den, år 1761, af Kongl. Vetenskaps Academien framstälda Fråga: Om orsakerna til Mossa på Ängar, samt hvilket sätt är det bästa och minst kostsama at förekomma och utrota den samma. Prisbelönad skrift. Tryckt tillsammans med fem andra svar på samma fråga. Sthlm 1762. 112 s. 8:o (s. 1—11). — Ref. Lärda Tidn. 1762, s. 185—186. — Äfven införd i D. G. Schreber's Neue Cameralschriften I, s. 58 och II, s. 170; enl. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 317. *Agrik.*

Stenius, Mårten Gabriel.

1. (M. G. Sts.) Pepparrot *(Nasturtium armoracia* Fr.) (Trädgårdsv. I, 1893, s. 28—34.) *Växtgeogr. Hortik. Handelsb.*
2. — — och **Stenius,** Edvard. Från internationella fruktutställningen i S:t Petersburg. (Ibid. III, 1895, s. 9—13.) *Hortik.*
3. — — och **Stenius,** Edvard. Ett besök i de förnämsta trädgårdarne i S:t Petersburg och dess närmaste omgifningar. (Ibid. III, 1895, s. 36—38.) *D:o.*
4. Se: **Jernström,** J. N:o 76. 1897.

Stenkolslagren; beräkning af den tid, som erfordrats för deras bildning. Enligt J. Fulton. (Naturen 1893, s. 188.) *Paleont.*

Stenroos, Karl Emil.

1. *Potamogeton nitens* och *Picea excelsa* f. *parvifolia* funna i Nurmijärvi socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 8.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 271. *Växtgeogr.*
2. Nurmijärven pitäjän Siemen- ja Saniais-kasvisto. (Acta Soc. F. Fl. fenn. IX, N:o 11, (1893) 1894, 85 s.) *D:o. Topogr. Filic.*
3. Zur Kenntnis der Crustaceen-Fauna von Russisch-Karelien. Mit einer Tafel und einer Karte. (Ibid. XV, N:o 2, (1896) 1897, 72 s.) — S. 11—37 strödda floristiska uppg. *Växtgeogr. Topogr.*

Stenroos, Karl Emil.

4. Das Tierleben im Nurmijärvi-See. Eine faunistisch-biologische Studie. Mit 3 Tafeln und einer Karte. (Ibid. XVII, N:o 1, 1898, 259 s.; s. 23—30: Die Pflanzenwelt des Sees und seiner Umgebungen.) Äfven skildt utkommen som Akad. afh. — Ref. Bot. Centralbl., Beih. VIII, 1899, s. 302—303. *Biol. Topogr.*
5. Järven kasviston selittämisestä. (Luon. Yst. I, 1897, s. 59—60.) *Topogr.*

Steven, Christian.

1. *Alyssum rostratum* Stev. et *Erodium serotinum* Stev. (Mém. l'Acad. Imp. Sc. de S:t Pétersb. III, 1811, s. 293—298 + tab. XV.) *Syst.*
2. Decas plantarum nondum descriptarum Iberiæ et Rossiæ meridionalis. (Mém. Soc. Imp. natur. Moscou II, 1809, s. 173—183 + tab. XV.) *D:o.*
3. Catalogue des plantes rares ou nouvelles observées pendant un voyage autour du Caucase orientale. (Ibid. III, 1812, s. 244—270.) *Växtgeogr.*
4. Stirpes rariores in itinere Caucasico anno 1810 lectæ. (Ibid. IV, 1812—1813, s. 49—72; edit. sec. ibid. 1830, s. 89—112.) *D:o.*
5. Observationes in *Saxifragas* Taurico-Caucasicas. (Ibid. IV, 1812—1813, s. 73—82; edit. sec. ibid. 1830, s. 113—122.) *D:o.*
6. Observationes in plantas rossicas et descriptiones specierum novarum. (Ibid. V, 1817, s. 334—356.) *Syst. Växtgeogr.*
7. Monographia *Pedicularis*. (Ibid. VI, 1823, s. 1—60 + tab. XVII.) *D:o. D:o.*
8. Observationes in plantas rossicas et descriptiones specierum novarum. (Nouv. Mém. Soc. Imp. natur. Moscou I, 1829, s. 257—279 + tab. XII—XVI.) *D:o. D:o.*
9. Observationes in plantas rossicas et descriptiones specierum novarum. Continuatio. (Bull. Soc. Imp. natur. Moscou IV, 1832, s. 250—269.) — Oförändradt införd i Nouv. Mém. Soc. Imp. natur. Moscou III, 1834, s. 93—107 + tab. VI—VIII. *D:o. D:o.*
10. Beschreibung des Kaiserlichen Gartens zu Nikita. (Verhandl. Vereins Beförd. Gartenb. in d. Kön. Preuss. Staat. 10:te Lief. Berlin 1828, s. 103—109.) — Uppsatsen osedd af mig anförd enl. E. R. von Trautvetter i Bull. Soc. Imp. natur. Moscou XXXVI, 1863, 2, s. 578. *Bot. trädg.*
11. Ueber den Obstbau in der Krym. (Ibid. 29:te Lief., 1828, s. 188—192.) Enl. E. R. von Trautvetter l. c. *Hortik.*

Steven, Christian.

12. Description of nine new Species of Plants from Caucasus. (Transact. Linn. Soc. XI, 1835, s. 408—418 + tab. IX.) Sep. London 1835. *Syst. Växtgeogr.*
13. De Pinubus taurico-caucasicis. (Bull. Soc. Imp. natur. Moscou 1838, N:o I, s. 43—53 + tab. II.) *D:o. D:o.*
14. Annotationes botanicæ. (Ibid. XXI, 1848, 2, N:o III, s. 267—284.) — Äfven införd i Ann. sc. nat. 3:me sér., Bot., XII, 1849, s. 368—380. *D:o. D:o.*
15. Observationes in *Asperifolias* taurico-caucasicas. (Ibid. XXIV, 1851, N:o I, s. 558—609.) *D:o. D:o.*
16. *Xiphocoma* et *Gampsoceras,* duo genera e familia Ranunculacearum. (Ibid. XXV, 1852, 1, s. 537—544 + tab. N:o VII.) *D:o. D:o.*
17. Verzeichniss der auf der taurischen Halbinsel wildwachsenden Pflanzen. (Ibid. XXIX, 1856, 1, s. 234—334; 2, s. 121—186, 339—418; XXX, 1857, 1, s. 325—398; 2, s. 65—160; mit 1 Tafel.) *Växtgeogr.*
18. Von den zwei Feinden des Weinstocks in der Krimm. (Ibid. XXXV, 1862, 1, s. 343—346.)[1]) *Växtsjukd.*

Steven, Constantin.

1. Årsberättelse från Wiborgs provinsialläkare-distrikt för år 1859. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 613—619.) — S. 613 om jordbruket i distriktet. *Agrik.*
2. D:o från d:o för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 104—110.) — S. 106—107 växtfenol. uppg. *Fenol.*
3. D:o från d:o för år 1863. (Ibid. IX, 1866, s. 618—624.) — S. 619—620 växtfenol. uppg. *D:o.*
4. D:o från d:o för år 1864. (Ibid. IX, 1866, s. 967—973.) — S. 968—969 växtfenol. uppg. *D:o.*
5. D:o från d:o för år 1865. (Ibid. X, 1867, s. 96—103.) — S. 98—99 växtfenol. uppg. *D:o.*
6. D:o från d:o för år 1866. (Ibid. X, 1867, s. 418—426.) — S. 420—421 växtfenol. uppg. *D:o.*

Stickelbärssorten Früheste von Neuwied. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 124—125.) *Hortik.*

Stiervald, C. F.

1. Hushålds-anmärkningar öfver Carlö Socken i Österbotten. Utdragne af Herr Landtmätaren C. F. Stiervalds Geographiska beskrifning öfver denna Socken. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo IV, 1774, s. 97—100.) — S. 98 om åkerbruket och skogarne därstädes. *Forstb. Agrik.*

[1]) En biografi öfver Chr. Steven af E. R. von Trautvetter ingår i Bull. Soc. Imp. natur. Moscou XXXVI, 2, 1863, s. 574—578.

Stigell, Gustaf Adolf.

1. (G. A. S.) Några iakttagelser till belysande af renskötselns inverkan på skogshushållningen inom delar af Ijo och Kuusamo revier. (F. Forstfören. medd. VIII, 1891, s. 1—3.) *Biol. Växtsjukd. Forstb.*

Stilman, Gustav Fridric.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 87. 1772.

Stjerna, Henric.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 41. 1756.

Stjernsunds-rotråg. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 92.) *Agrik.*

Stjernvall, Hugo Johan Fredrik.

1. Botaniska iakttagelser gjorda sommaren 1891, hufvudsakligen i Kuolajärvi Lappmark. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 18—19.) *Fenol. Växtgeogr.*
2. Nordöstra Kuusamo och sydöstra Kuolajärvi. En blick på förhållandena därstädes och i öfriga delar af Lappmarken. (Vetensk. medd. Geogr. Fören. i Finland I, 1892—1893, s. 211—246 + 1 karta; med tyskt referat s. 247—249: NE Kuusamo und SE Kuolajärvi. Eine geographische Skizze.) — Om vegetationen s. 217—218; om åkerbruket s. 235 (odlas korn, potatis och rofvor). *Växtgeogr. Topogr. Agrik.*
3. Bidrag till finska Lappmarkens geognosi. II. Försök till en framställning af de geologiska förhållandena i trakten mellan Könkämäeno och norska gränsen. (Medd. Industristyr. i Finland, h. 17, H:fors 1892, s. 93—146 + 3 pl. och 2 kartor.) — S. 110 och 115 om trädvegetationen. *Växtgeogr. Forstb.*

Stjernvall, Knut Alfred Woldemar.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Huru bör hagmarksskötseln lämpligast ordnas i och för befrämjande af såväl gräs- som skogsväxten? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tammerfors 4—5 sept. 1893. (F. Forstfören. medd. XI, 1893, s. 207—218.) *Biol.*

Stolpe, Gustaf Anders.

1. (G. S.) Om luft, vatten, värme och ljus såsom nödvändiga villkor för allt lif och all växtlighet. Efter tyska författare. (Landtm. 1877, s. 26—28, 38—40, 54—55, 84—88.) *Fysiol.*
2. (Anon.) Meteorologien och Landtbruket. Efter l'Echo agricole. (Biet I, 1880, s. 106—113.) *Biol. Agrik.*
3. (Anon.) Nässlor såsom foder åt höns. (Ibid. I, 1880, s. 120.) *Ekon. bot.*

Stolpe, Gustaf Anders.

4. (Anon.) Artificiell gödsel för potatis, odlade i lätt sandjord. (Ibid. I, 1880, s. 190—191.) *Agrik.*
5. (G. S.) Om sädesväxternas förädling. (Ibid. I, 1880, s. 272—277.) *Biol. Agrik.*
6. (G. S.) Den Rimpau'ska mossodlingsmetoden. (Ibid. I, 1880, s. 296—306.) *Agrik.*
7. (Anon.) De nyaste iakttagelserna öfver mjältbrand. (Ibid. I, 1880, s. 363—366.) *Bakt.*
8. (G. S.) Jordnöten *(Arachis hypogæa)* och jordnötskakor. (Ibid. II, 1881, s. 39—45.) *Växtkemi. Syst. Ekon. bot.*

Stråhle, Eric Johan.

1. (Anon.) Bestyrelsens för K. Finska Hushållningssällskapet utlåtande öfver Landtbruksstyrelsens förslag rörande handlandens i Åbo stad K. E. Blomberg's alternativa ansökan om: antingen understöd för uppköp af betor vid en tillärnad hvitbetssockerfabrik jämte tullfrihet för maskiner och järndelar till densamma, eller ock understöd för spridandet af kunskap i hvitbetsodlingen i vidare trakter. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. år 1897 och 1898, Åbo 1899, s. 61—65.)

   K. Suomen Talousseuran toimikunnan lausunto Maanviljelyshallituksen ehdotuksesta, joka koski Turun kauppiaan K. E. Blomberg'in vaihtoehtoista anomusta: joko valtioavusta juurikasten ostamiseksi perustettavaksi aijottuun valkojuurikas-sokuritehtaaseen ynnä siihen tarvittavain koneiden ja rautaosien tullivapautuksesta, tahi valtioavusta tietojen levittämiseksi valkojuurikkaanviljelyksessä laajempiin seutuihin. (K. S. Talouss. Toimit. vuosilta 1897 ja 1898, Turku 1899, s. 65—68.) *Agrik. Ekon. bot.*

Stråhlman, Johan.

1. Om hushållningen i Walkjärvi Socken. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 6, 1824, s. 10—14.) — S. 10—12 om därstädes odlade jordbruksväxter. *Agrik.*

Strömberg, Johan Otto.

1. Årsberättelse från Ikalis provinsialläkare-distrikt för år 1865. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1867, s. 52—64.) — S. 57 växtfenol. uppg. för åren 1827—1864, aflämnade af kronofogden Carl Fredric Hornborg. *Fenol.*

Strömborg, Elis Victor.

1. Om Uleåborgs län och Forstväsendet, några upplysningar. H:fors 1862. 85 s. 8:o. — S. 42—48 om skogarnes inflytande på klimatet. *Biol. Forstb.*

Strömborg, Gustaf Julius.

1. Om Ordaliebönan från Calabar på Afrikas vestkust *(Physostigma venenosum* Balfour). (Notisbl. Läk. Pharm. 1864, s. 109.) Ref. Litter. Tidskr. I, 1864, s. 386.) *Med. Farm. bot.*

Strömborg, Johan Elias.

1. Teser med afseende å gjord ansökning om Lektorstjensten i naturvetenskaperna vid Gymnasium i Borgå. Resp. Anders Mauritz Jernström. Borgå 1857. 52 s. 4:o. — S. 19—20 växtpaleontologi; s. 27—36 växtanatomi; s. 37—50 växtfysiologi. *Paleont. Anat. Fysiol.*
2. Se: **Sælan,** Th. N:o 88. 1887.

Ståhlberg, Benjamin.

1. (Benj. Stg.) Päivä Pallastunturilla. (Luon. Yst. II, 1898, s. 169—174.) — S. 174 uppgifves *Lychnis alpina* och *Oxyria digyna* förekomma talrikt därstädes. *Växtgeogr.*

Ståhlberg, K. Th.

1. Hedelmän viljelijä Jyväskylässä. (Puut. 1900, s. 18—19.) *Hortik.*

Ståhle, G. A.

1. Betraktelser öfver mosskulturen i Södra Österbotten. (F. Mosskult.fören. årsb. 1896, H:fors 1897, s. 27—29.)
   Yleissilmäys suoviljelysoloista Etelä-Pohjanmaalla. (Suom. Suovilj. yhdist. vuosik. 1896, H:ki 1897, s. 27—30.) — Beskrifning af mossarnes bildning, beskaffenhet och kultur. *Agrik.*

Stålström, Axel.

1. Om leran som jordympningsmedel på mossjord. (Biet XVII, 1896, s. 265—276.) — Redogöres för olika slags bakterier. *Bakt. Agrik.*
2. Om lerslagningens betydelse. Föredrag hållet på F. Mosskulturfören. årsmöte 1898. (F. Mosskult.fören. årsb. 1898, H:fors 1899, s. 44—64.) — Om lerslagningens inflytande på utvecklingen af bakterier s. 48—55.
   Saveamisen merkityksestä. Esitelmä S. Suoviljelysyhdistyksen vuosikokouksessa 1898. (S. Suovilj. yhdist. vuosik. 1898, H:gissä 1899, s. 44—64.) *D:o. D:o.*
3. Redogörelse öfver skörderesultaten från Finska Mosskulturföreningens försöksfält åren 1897—1898. Föredrag hållet vid F. Mosskulturfören. årsmöte den 19 och 20 juni 1899. (Ibid. 1899, H:fors 1899, s. 27—70.)
   Kertomus sadontuloista Suomen Suoviljelysyhdistyksen koekentillä vuosina 1897—1898. Esitelmä S. Suoviljelysyhdist. vuosikokouksessa kesäk. 19 ja 20 p. 1899. (Ibid. 1899, H:gissä 1899, s. 25—68.) *Agrik.*

Stålström, Axel.

4. Svaren på den af Kongl. Vetensk. Academien år 1761 uppställda prisfrågan: Om orsakerna till mossa på ängar och sätten att utrota densamma, med särskild hänsyn till Anders Chydenii svar. (Ibid. 1899, H:fors 1899, s. 81—88.)

Vastauksia Kunink. Tiedeakatemian v. 1761 tekemään kilpailukysymykseen: Syistä niittyjen sammaltumiseen ja keinoista sen estämiseksi, erittäin silmälla pitäen Anders Chydeniuksen vastausta. (Ibid. 1899, H:gissä 1899, s. 79—86.) *D:o.*

5. Plats för klöfvern vid insåningarna af Österbottens mossvallar. Föredrag hållet vid Ilmola landtmannasällskaps samt Storkyro, Ylistaro och Lappo landtbruksgillens möten i febr. 1900. (Ibid. 1899, H:fors 1900, s. 148—160.)

Sijaa apilaalle Pohjanmaan suoniittyjä kylvettäessä. Esitelmä Ilmajoen maanviljelysseuran sekä Isonkyrön, Ylistaron ja Lapuan maanviljelysyhdistyksien kokouksissa helmikuussa 1900. (Ibid. 1899, H:gissä 1900, s. 148—160.) *D:o.*

6. Om torfmossarnes uppkomst, byggnad och sammansättning. (Ibid. 1900, h. 1, H:fors 1900, s. 34—51.)

Turvesoittemme synty, rakenne ja laatu. (Ibid. 1900, H:gissä 1900, s. 34—50.) *Biol. Topogr. Paleont.*

7. Finska Mosskulturföreningens lerslagnings- och ympjordsförsök på Viksbergs gård. (Ibid. 1900, h. 1, H:fors 1900, s. 52—66.)

Suomen Suoviljelysyhdistyksen saveamis- ja ymppäysmaakokeet Viksbergin tilalla. (Ibid. 1900, H:gissä 1900, s. 51—65.) *Agrik.*

8. Redogörelse öfver skörderesultaten från Finska Mosskulturföreningens försöksfält åren 1899—1900. (Ibid. 1900, h. 2, H:fors 1901, s. 115—164 + XIII tab.)

Selonteko satotuloksista Suomen Suoviljelysyhdistyksen koekentiltä vuosina 1899—1900. (Ibid. 1900, H:gissä 1901, s. 115—163.) *D:o.*

9. Är en grundare torrläggning af våra kärr och mossar önskvärd, och kan en svagare afdikning vid hos oss använda mosskulturmetoder genomföras? (Ibid. 1900, h. 2, H:fors 1901, s. 165—177.)

Onko soittemme matalampi kuivaaminen toivottavaa, ja voiko heikompaa ojitusta, meillä käytettyjä suonviljelystapoja käyttäen, panna käytäntöön? (Ibid. 1900, H:gissä 1901, s. 164—176.) *Paleont. Agrik.*

10. Esitelmä Suomen maanmuodostuksesta. (Keski-Suomen Maanvilj. seur. kert. v. 1900, J:kylä 1901, Liite XXXIII, s. 134—135.) *Paleont.*

Stängselbyggnader, att uppföra de minst skogs- och arbetsödande. (Almanach för året 1846, H:fors [1845], 13 s. 16:o.) *Ekon. bot.*

Stängselbyggnader, något om sättet att uppföra de minst skogs- och arbetsödande. (Teknol. I, 1845, s. 89—90.) *Forstb. Ekon. bot.*

Sucksdorff, Gustaf.

1. *Lathræa squamaria* från Bromarf, ny för Finlands fastland. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 24.) — Ref. Bot. Notis. 1898, s. 64. *Växtgeogr.*
2. *Picea excelsa* f. *viminalis* från Vesanto i norra Tavastland. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 184.) *D:o.*

Sucksdorff, Vilhelm Joachim (Vilhelm).

1. Den kvantitativa bakteriologiska vattenundersökningens värde för bedömandet af vattnets beskaffenhet. Akad. afh. Lovisa 1886. 81 s. 8:o. *Bakt. Med. bot.*
2. Das qvantitative Vorkommen von Spaltpilzen im menschlichen Darmkanale. (Arch. f. Hygien. IV, 1886, s. 355—396.) *D:o. D:o.*
3. Se: **Holsti,** H. Ö. L. N:o 2. 1889.
4. Iakttagelser öfver bakteriehalten hos vattnet från Vanda-å samt Helsingfors vattenledningsvatten. (Comment. variæ in memor. act. CCL ann. Ed. Vnivers. Helsingforsiensis. V. Festskrift fr. Pathol. anat. inst. H:fors 1890, s. 167—206 + 2 grafiska tab. imp. 8:o.) — Referat på franska: Recherches sur la quantité de bactéries contenues dans l'eau des conduites (provenant de la petite rivière de Vanda) de Helsingfors. Ibid. p. XXXV—XLI. *Bakt.*
5. Sjukdomarnes spridning genom mjölk. (Tidskr. f. hälsov. I, 1891, s. 103—106.) — Om patogena bakteriers förekomst i mjölk. *D:o. Med. bot.*
6. De konstgjorda mineralvattnens bakteriehalt. (Ibid. I, 1891, s. 124—125.) *Bakt.*
7. Bakterierna. (Ibid. II, 1892, s. 17—26.) *D:o. Med. bot.*
8. Kaffe. (Ibid. II, 1892, s. 81—85.) *Växtkemi. Hist.*
9. Om lysol. (Ibid. II, 1892, s. 89—93.) — Lysolens förstörande inverkan på olika slags patogena bakterier. *Bakt. Med. bot.*
10. Dammet och människans hälsa. (Ibid. II, 1892, s. 161—166.) — Om bakteriers förekomst i luften. *D:o. D:o.*
11. Tvättkläders desinfektion genom tvättning. Hygienisk studie. Akad. afh. H:fors 1893. 124 s. 4:o. — Ett utdrag häraf ingår i Tidskr. f. hälsov. III, 1893, s. 97—102, och i Naturen 1893, s. 81—83.

Sucksdorff, Vilhelm Joachim (Vilhelm).

Pesuvaatteiden desinfektiooni pesemällä. (S. Terv.hoitol. V, 1893, s. 127—132.) — Utgör en undersökning af de vid tvättning af kläder använda medlens förstörande förmåga på olika slags patogena bakterier. *Bakt.*

12. Flugor kunna bidraga till kolerans utbredning. (Tidskr. f. hälsov. III, 1893, s. 73—75.) — Om kolerabacillens och andra bacillers förekomst i flugors tarmkanal och exkrementer. *Biol. Bakt.*
13. Dricksvattnet och koleran. (Ibid. III, 1893, s. 129—134.) — Om kolerabacillens förekomst i floder. *Bakt.*
14. Solljusets smittrenande förmåga. (Ibid. IV, 1894, s. 97—100.) — Handlar om solljusets förstörande inverkan på olika slags bakterier. *D:o. Med. bot.*
15. Golffyllningen och sjukdomarne. (Ibid. IV, 1894, s. 161—168.)

Sillanalus-täyte ja taudit. (Suom. Terv. hoitol. VII, 1895, s. 7—14, 24—26.) — Redogöres för åtskilliga patogena bakteriers förekomst i oren golffyllning. *D:o. D:o.*

16. Om potatis. (Ibid. V, 1895, s. 49—53.) *Växtkemi. Hist.*
17. Ombyte af bostad och smittosamma sjukdomar. (Ibid. V, 1895, s. 65—68.)

Asunnon muutto ja tarttuvat taudit. (Ibid. VII, 1895, s. 87—91.) — Redogöres för tuberkel- och difteribacillens lifskraft. *Bakt.*

18. Berättelse om bakteriologiska undersökningar af vattenledningsvattnet [i Helsingfors] utförda år 1889. (Bihang A. till Hälsovårdsnämndens i H:fors årsberättelse för 1889, s. 41—47 + 3 tab. 4:o.) *D:o.*
19. D:o d:o år 1890. (Ibid. för 1890, s. 63—68.) *D:o.*
20. D:o d:o år 1891. (Ibid. för 1891, s. 50—54.) *D:o.*
21. D:o d:o år 1892. (Bihang C. till Sundhetsinspektörens årsberättelse för 1892, s. 78—80.) *D:o.*
22. D:o d:o år 1893. (Hälsovårdsnämndens i H:fors årsberättelse för 1893, H:fors 1894, s. 79—87.) *D:o.*
23. D:o d:o år 1894. (Ibid. för 1894, H:fors 1895, s. 63—64 + 2 tab. s. 97—99.) *D:o.*
24. D:o d:o år 1895. (Ibid. för 1895, H:fors 1896, s. 107—111 + 2 tab.) *D:o.*
25. Bakteriologiska analyser af vattenledningsvattnet år 1896. (Ibid. för 1896, H:fors 1897, s. 112—114 + 2 tab.) *D:o.*
26. D:o d:o år 1897. (Ibid. för 1897, H:fors 1898, s. 130—132 + 3 tab.) *D:o.*
27. D:o d:o år 1898. (Ibid. för 1898, H:fors 1899, s. 126—128 + 3 tab.) *D:o.*

Sucksdorff, Vilhelm Joachim (Vilhelm).
28. D:o d:o år 1899. (Ibid. för 1899, H:fors 1900, s. 120—122 + 3 tab.) *D:o.*
29. D:o d:o år 1900. (Ibid. för 1900, H:fors 1901, s. 128—130 + 3 tab.) *D:o.*

Sundeberg, V.
1. *Linaria vulgaris* f. „peloria" 3 ja 5 kannuksella Käkisalmella ja Kurkijoella. (Luon. Yst. II, 1898, s. 196.) *Terat.*

Sundel, Karl Edvin.
Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:
1. Äro renar skadliga eller nyttiga för skogens återväxt och trefnad i norra Finlands lafbärande marker? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 13—14 aug. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 72—76.)
Ovatko porot vahingollisia vaiko hyödyllisiä metsän nuorennukselle ja viihtymiselle pohjois-Suomen jäkäläkankailla? (Ibid. s. 157—160.) — Äfven införd i Metsänyst. V, 1899, s. 108—112. *Ekon. bot.*

Sundelius, Nils Albert Harald.
1. Se: **Sælan,** Th. N:o 97. 1892.

Sundin, C. J. E.
1. (C. J. E. S—n.) Vanhahkojen hedelmäpuiden hoidosta. (Puut. 1898, s. 66—67.) *Hortik.*

Sundvik, Ernst Edvard.
1. Pharmacopœa Fennica. Editio quarta. Finska Farmakopén. Fjärde upplagan. Öfversatt och försedd med anmärkningar af — —. H:fors 1885. VII + 340 s. 8:o. — Andra upplagan, försedd med illustrationer och tillökad. H:fors 1888. XI + 368 s. 8:o. *Farm. bot.*
2. Humlorna *(Bombus)* producerande vax i likhet med honingsbiet. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 64—66.) *Varia.*
3. *Litorella lacustris* i Karislojo socken. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 84—88.) *Biol. Växtgeogr.*
Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:
4. Om en egendomlig granform å Fredriksberg vid Helsingfors. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 35; $^{3}/_{11}$ 1894.) *Morf.*
5. Om „En-harts" (kåda) och dess föregifna förekomst i myrornas stackar. (Ibid. XXI, 1895, s. 64; $^{6}/_{4}$ 1895.) *Varia.*
6. *Jasione montana* och *Cuscuta trifolii* från Karislojo samt om *Litorella lacustris* blommande i vattenbrynet af Puujärvi sjö i Karislojo. (Ibid. XXIII, 1898, s. 4—5; $^{3}/_{10}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 251. *Växtgeogr.*

Sundvik, Ernst Edvard.

7. *Alyssum calycinum* uppträdande massvis i Karislojo. (Ibid. XXIII, 1898, s. 21; $^{7}/_{11}$ 1896.) *D:o.*
8. Några iakttagelser öfver fyllda blommor af *Ranunculus repens.* (Ibid. XXIII, 1898, s. 48; $^{6}/_{3}$ 1897.) *Morf.*
9. *Acorus calamus* funnen af Odo Sundvik blommande vid Pukkila i Karislojo. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 6; $^{2}/_{10}$ 1897.) *Växtgeogr.*
10. Om *Elodea canadensis* i Vesijärvi. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 7; $^{2}/_{10}$ 1897.) *D:o.*
11. Om förekomsten af en vildt växande *Cratægus*-art *(Cr. monogyna?)* i Karislojo. (Ibid. XXIV, (1897—1898) 1900, s. 11—12; $^{6}/_{11}$ 1897.) *D:o.*

Sundvik, Odo.

1. Se: **Sælan,** Th. N:o 104. 1895.
2. „ **Sundvik,** E. E. N:o 9. 1900.
3. Om *Nymphæa candida* × *tetragona,* en för floran ny hybrid. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXVII, (1900—1901) 1901, s. 16—18.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 81. *Syst. Morf.*

Sunila, Juho Eemil.

1. Kalilannoitus niityillä. (Peltom. VI, 1897, s. 20—22.) *Biol. Agrik.*
2. (J. E. S.) Kasvien tärkeimmistä ravintoaineista. (Ibid. VI, 1897, s. 49—53.) *Fysiol. Växtkemi.*
3. (J. E. S.) Sananen keinotekoisten lannoitusaineitten merkityksestä. (Ibid. VI, 1897, s. 134—136.) *Växtkemi. Agrik.*
4. (J. E. S.) Valon merkityksestä kasvullisuuteen. (Ibid. VI, 1897, s. 183—184.) *Fysiol. Biol.*
5. Eläinlanta ja keinotekoiset lannoitusaineet. Kirjoittanut Professori A. Stutzer. Mukaelmalla suomentanut — —. J:kylässä 1897. 59 s. 8:o. *Agrik.*
6. Tuomaskuonan arvo ja käytäntö maanviljelyksessä. Kirjoittanut Hjalmar Nathorst. Tekijän suostumuksella suomentanut — —. J:kylässä 1897. 40 s. 8:o. *Biol. Växtkemi. Agrik.*
7. (J. E. S.) Rikkaruohojen hävittäminen. Tohtori Karbe'n mukaan. (Peltom. VII, 1898, s. 1—7.) *Agrik.*
8. (J. E. S.) Voidaanko kesantoa käyttämättä saada maasta vuosittain runsaita satoja? (Ibid. VII, 1898, s. 39—44.) *D:o.*
9. (J. E. S.) Monivuotisten nurmien lannoittamisesta. (Ibid. VIII, 1899, s. 81—84.) *Växtkemi. Agrik.*
10. (J. E. S.) Miten lantaa on hoidettava? Uusimpien tutkimuksien tuloksia. (Ibid. IX, 1900, s. 3—7, 21—23, 33—35.) *Bakt. Agrik.*

Sunila, Juho Eemil.

11. (J. E. S.) Mitä on tehtävä rikkaruohojen hävittämiseksi? (Ibid. IX, 1900, s. 163—169.) *Agrik.*
12. (J. E. S.) Rikkaruohoista ja niitten hävityskeinoista. (Suom. Maanvilj.lehti 1897, s. 73—79; Maam. I, 1899, s. 251—253.) *D:o.*
13. Suomen rikkaruohot ja neuvoja niiden hävittämiseen. Stafs. Adolf von Post'in mukaan esittänyt — —. Oloihimme sovittamisen on toimittanut professori A. Osw. Kihlman. Mustialan opettajat P. A. Karsten ja G. Grotenfelt ovat myös olleet avullisina. Kuvilla varustettu. Kuopio 1899. V | 112 s. 8:o. (Maatalouskirj. N:o 7.) *Växtgeogr. Agrik.*
14. (J. E. S.) Kalkin merkitys ja käytäntö maanviljelyksessä. (Maatal. lehti 1899, s. 38—43, 58—62, 68—72.) *Växtkemi. Agrik.*
15. (S—a.) Sananen istutusmaan käyttämisestä. (Maam. II, 1900, s. 4—5.) *Bakt. Agrik.*
16. Lannoituskokeet. (Wiipurin läänin Maanvilj. seuran vaikut. v. 1900, s. 21—24.) — Äfven införd i Maam. II, 1900, s. 25—27, 33—35. *Biol. Agrik.*
17. (S—a.) Miten voidaan ehkäistä kasvitautien ja tuhohyönteisten tuottamia vahingoita? (Maam. II, 1900, s. 49—51, 58—60.) *Växtsjukd.*
18. (J. E. S.) Vähentävätkö rikkaruohot satoja? (Ibid. II, 1900, s. 89—91.) *Agrik.*
19. (S—a.) Heinien kuivuminen ja käyminen. (Ibid. II, 1900, s. 213—215.) *Växtkemi.*
20. (J. E. S.) Kasviviljelyksen edistäminen Tanskassa. (Ibid. II, 1900, s. 341—347, 357—362.) *Agrik.*
21. Ohjeita lannoituskokeiden tekemiseen professori P. Wagner'in mukaan esittänyt — —. H:gissä 1900. 21 s. 8:o. (Maatal. kirj. N:o 12.) — Äfven införd i Maam. II, 1900, s. 131—135, 148—152. *Biol. Agrik.*
22. (S—a.) Huomautus juurikasvien viljelijöille. (Pellervo 1900, s. 144—145.)
    Till rotfruktodlare. (Ibid., Sv. uppl., s. 124.) *Agrik.*
23. (S—a.) Yhteistoiminnasta rikkaruohojen hävittämisestä. (Ibid. 1900, s. 222—223.)
    Samarbete vid utrotandet af ogräs. (Ibid., Sv. uppl., 1900, s. 143—144.) *D:o.*
24. (J. E. S.) Apulannoitusaineet ja niiden käyttäminen maanviljelyksessä. H:gissä 1900. 15 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht. N:o 59.) *Växtkemi. Agrik.*

Suomen maan synty. (Maid. ja mer. takaa I, 1864, s. 161—163, 172—174, 182—183.) *Paleont.*

Suomenmaan virallinen tilasto. II. Yhteenveto Kuvernöörien viisivuotis-kertomuksista vuosilta 1861—1865. H:gissä 1868. 24 + XLII s. 4:o. — Maanviljelys s. 2—5; metsänhoito s. 7—8. — Samoin. II. Toinen jakso. Katsaus Suomen taloudelliseen tilaan vuosina 1866—1870. H:gissä 1875. 92 s. 4:o. — Maanviljelys s. 4—10; metsänhoito s. 13—15. — Samoin. II. Kolmas jakso. Yleinen katsaus Suomen taloudelliseen tilaan vuosina 1871—1875. H:gissä 1879. 154 s. 4:o. — Maanviljelys s. 15—24, 104—107; metsänhoito s. 31—36, 108—109. — Samoin. II. Katsaus Suomenmaan taloudelliseen tilaan. 4. Viisivuotiskausi 1876—1880. H:gissä 1884. 75 s. + 140 s. liite-tauluja. — Maanviljelys s. 13—19 + liite-tauluja s. 26—29; metsänhoito s. 27—30 + liite-tauluja s. 40—41. — Samoin. II. Katsaus Suomenmaan taloudelliseen tilaan. 5. Viisivuotiskausi 1881—1885. H:gissä 1890. 170 s. + 244 s. tauluja. 4:o. — Maanviljelys s. 23—38 + taul. s. 32—37; metsänhoito s. 51—57 + taul. s. 52—53. — Samoin. II. 6. Viisivuotiskausi 1886—1890. H:gissä 1894. 191 s. + 250 s. tauluja. 4:o. — Maanviljelys s. 25—40 + taul. s. 32—37, 46—47; metsänhoito s. 51—58 + taul. s. 52—53. — Samoin. II. 7. Viisivuotiskausi 1891—1895. H:gissä 1899. 213 s. + 295 s. tauluja. 4:o. — Maanviljelys s. 26—40 + taul. s. 30—35, 42—43; metsänhoito s. 50—56 + taul. s. 49, 53—54. — Samoin. II. 8. Viisivuotiskausi 1896—1900. H:gissä 1904. 383 s. + 151 s. tauluja. 4:o. — Maanviljelys s. 39—68 + taul. s. 20—27; metsätalous s. 85—108 + taul. s. 38, 42—43. *Forstb. Agrik. Handelsb.*

Suomenmaan virallinen tilasto. III. 1. Aineita Suomen Maanviljelystilastoon. H:gissä 1869. 36 s. + LXXX s. tauluja. 4:o. — Samoin. III. 2. Maanviljelystiedustus Uudenmaan läänissä v. 1876. Ynnä 6 värikarttaa. H:gissä 1879. 46 s. 4:o. — Maanviljelys ja puutarhan hoito s. 11—27, 42; metsät s. 34—35. *D:o. D:o. D:o. Hortik.*

Suomenmaan virallinen tilasto. XVII. Kruununmetsät. Uusi jakso 1. Metsänhoitohallituksen alamainen kertomus Suomenmaan kruununmetsien hoidannosta vuodelta 1885. H:gissä 1887. 57 s. + 14 tauluja. 4:o. — Samoin 2. vuodelta 1888. H:gissä 1891. 69 s. + 15 tauluja. 4:o. — Samoin 3. vuodelta 1891. H:gissä 1893. 68 s. + 11 tauluja. 4:o. — Samoin 4. vuodelta 1894. H:gissä 1896. 41 s. + 9 tauluja. 4:o. — Samoin 5. vuodelta 1897. H:gissä 1899. 43 s. + 9 tauluja. 4:o. — Samoin 6. vuodelta 1900. H:gissä 1902. 58 s. + 10 tauluja. 4:o. *Forstb.*

Suota ja Nevaa, neuvo kuinga pelloxi ja niituxi tehdään. (Huoneenhallit. neuv. yht. kansalle, 2 side, 1814, s. 33—51.) *Agrik.*

Suppanen, Aatto.

1. Se: **Gripenberg,** R. E. N:o 1. 1881.
2. (Aatto S.) Pohjoisnavalta päiväntasaajalle. Helppotajuisia esitelmiä pitänyt Toht. A. E. Brehm. Suomensi — —. Kuvat etevien piirtäjäin tekemät. H:ki 1891. 436 s. 8:o. — S. 29—30 om sibiriska tundra-vegetationen; s. 45, 47—48, 51—52 om stepp-vegetationen; s. 73—83 skogarne och skogseldar i Sibirien; s. 118—119 steppfloran i Afrika; s. 142—144 urskogarne i Sudan; s. 419—420, 431 om skogarne i Ungern. — Ref. D. A. W[ikström]: Valv. XI, 1891, s. 656—657. *Topogr. Forstb. Växtsjukd.*
3. (Aatto S.) Ihmeitten maailma. Kuvilla valaistu esitys ihmeellisistä ilmiöistä ja olosuhteista luonnossa ja ihmiselämässä. Vierasten lähteiden mukaan kirjoittanut Toht. H. Kronström. Suomensi — —. Kolmatta sataa suurempaa ja pienempää kuvaa. Porvoo 1892. VIII + 756 s. (dubbelspaltig text). 4:o. — S. 19—28 sjukdomsfrön (bakterier); s. 28—34 japanska dvärgträd; s. 46—48 växtodlingens under; s. 66—71 självflysande växter och djur; s. 251—260 växtrikets lägsta former; s. 421—430 djurförtärande växter; s. 475—482 växter i vaka och sömn; s. 570—576 „lifshvirfvel i en vattendroppe"; s. 607—610 en märkvärdig näckros *(Victoria regia);* s. 670—678 jordens största träd. *Fysiol. Biol. Diat. Desmid. Bakt. Hortik.*

Svafvelväte, Svarta hafvets halt af. (Naturen 1893, s. 132.) — Om *Bacillus hydrosulfuricus ponticus,* såsom frambringande svafvelväte. *Bakt.*

Svahn, Carl Gustaf.

1. (C. G. S.) *Rubus fruticosus.* (Puut. 1898, s. 82—84.) *Hortik.*

Svampar, motgift mot giftiga. (Teknol. III, 1847, s. 168.) *Med. bot.*

Svampars nytta och begagnande. (Almanach för året 1861, H:fors [1860], 9 s. 16:o.) — S. 8—9 uppräknas de förnämsta af våra ätbara svampar. *Mykol. Ekon. bot.*

Svamp i byggnader, medel mot. (Teknol. III, 1847, s. 13—14.) *Ekon. bot.*

Svamp, självflysande. (Naturen 1893, s. 16.) *Mykol.*

Svampträdgårdar, anlagda af några sydamerikanska myror. (Ibid. 1893, s. 133—135.) *Varia.*

Svedenborg, C. W.

1. Se: Sockerbetsodlingen. N:o 2. 1894.

Syvälahti, Juho.

1. Maamiehenneuvojan matkakertomus v. 1894. (Satak. Maanvilj. seur. kert. v. 1894, Pori 1895, s. 13—18.)
2. Samoin v. 1895. (Ibid. 1895, Pori 1896, s. 41—44.) *Agrik.*

Säd, att skydda för frost. (Teknol. I, 1845, s. 28.) — Förordas att draga rep öfver sädesfältet, innan det blir dager. *D:o.*

Säd; beprövadt medel att till fullkomlig godhet återställa fuktig, unken eller möglad sådan. (Ibid. II, 1846, s. 23—24.) *D:o. Ekon. bot.*

Sädens inbärgning och tröskning. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 74—76, 77—78.) *Agrik.*

Sädens och isynnerhet hafrens näringsvärde, något om. (Tidskr. f. hälsov. VI, 1897, s. 158—159.) — Redogöres för de olika sädesslagens kemiska sammansättning. *Växtkemi.*

Sädens skörd och inbärgning. (Almanach för året 1851, H:fors [1850], 14 s. 16:o.) *Agrik.*

Sädeskorns och gräsfröns groende kraft, att profva. (Teknol. I, 1845, s. 56.) *Biol. Agrik.*

Sädesskörden, rätta tiden för. (Ibid. I, 1845, s. 311.) *D:o. D:o.*

Sädesslagens såningstid. (Ibid. III, 1847, s. 388—389.) *Agrik.*

Säd, sötig eller genom groning skadad, att bereda godt bröd af. (Ibid. III, 1847, s. 398—400.) *Ekon. bot.*

Säd; upptäckt att den med fördel kan skäras innan den hinner till fullkomlig mognad. (Mnemosyne 1820, s. 315—316.) *Agrik.*

Sättpotatis, att förvara friska. (Teknol. III, 1847, s. 331—333.) *D:o.*

Sättpotatis, sätt att uppdraga, så att en större afkastning erhalles. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 8.) *Biol. Agrik.*

Sääski, Paul.

1. Berättelse öfver rotfruktodlingen under år 1899. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1899, Åbo 1900, s. 96—102.)
2. D:o d:o under år 1900. (Ibid. 1900, Åbo 1901, s. 123—129.)

Sääski, Paul.

Kertomus juurikas-viljelyksestä vuodelta 1899. (K. S. Talouss. Toimit. 1899, Turku 1900, s. 99—105.)

Samoin vuodelta 1900. (Ibid. 1900, Turku 1901, s. 125—131.) *Agrik.*

Söderberg, Carl Gustaf.

1. Några anteckningar om fruktträds och bärbuskars uppdragning. Borgå 1861. 72 s. 8:o.

Hedelmäpuiden ja marjapensasten kasvattimisesta. Suoment. K. K. H:gissä 1862. 68 s. 8:o + 8 kuvaa. *Hortik.*

2. Berättelse öfver verksamheten vid K. Finska Hushållnings Sällskapets experimentalfält på Runsala år 1871. (Se Jeansson, A. N:o 6.) (K. F. Hush. Sällsk. Handl. (1870) 1871, s. 28—46.) *D:o. Agrik.*
3. D:o år 1872. (Ibid. (1872) 1873, s. 34—56.) *D:o. D:o.*
4. D:o år 1873. (Ibid. (1873) 1874, s. 27—52.) *D:o. D:o.*
5. D:o år 1874. (Ibid. (1874—1876) 1877, s. 67—69.) — I dessa berättelser redogöres för planteringen af olika slags fruktträd, bärbuskar och parkträd samt acklimatiserings- och odlingsförsök med olika sädesslag, foderväxter och potatis.[1]) *D:o. D:o.*

Söderholm, O.

1. Siementen hinta-luettelo ja pieni käsikirja puutarhan hoitajille. Tampere 1899. 20 s. 4:o. *Hortik.*

Söderman, Heikki.

1. Se: **Kihlman,** A. Osw. N:o 94. 1897.

Söderman, K. A.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Koska apulanta-aineet paikkakunnalle ovat vielä melkein tuntemattomia, niin kysytään, olisiko Talousseuran ryhdyttävä edistämään niiden käytäntöä? (Kert. Oulun lään. Talousseur. toimin. 1899, Oulu 1900, s. 20—32.) *Växtkemi. Agrik.*

Taernstroem, Christophorus.

Se: **Tärnström,** Christopher.

Tallgren, Henrik.

1. Pahkulataudista nautaeläimissä. Suomennos Waasan läänin Maanviljelysseuran kokouksessa pitämästä esitelmästä. Waasassa 1896. 8 s. 8:o. *Bakt.*

---

[1]) Efter år 1874 indrogs experimentalfältet på Runsala, i följd af att statsunderstödet till dess underhåll blef förminskadt.

Tallqvist, Theodor Waldemar.

1. Se: **Sievers,** Klas Richard. N:o 5. 1896.
2. Ueber die Einwirkung von Streptokokken und ihrer Toxine auf den Herzmuskel. Arbeiten aus dem Pathologischen Institute zu Helsingfors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers. (Ziegler's Beitr. z. patholog. Anat. u. z. allg. Pathol. XXV, 1899, s. 159—187 + 1 Taf.) *Bakt. Med. bot.*

Talven tullessa. (Metsänyst. I, 1895, s. 153—157.) *Forstb.*

Talvi 1897—1898 ja kevätvieraat. (Luon. Yst. II, 1898, s. 75—76.) *Fenol.*

Tamlander, Zacharias.

1. Se: **Justander,** Johan Gustaf. N:o 3. 1791.

Tammelander, Knut Alfred Alexis (Knut).

1. (Anon.) Kuivalatvaiset männyt. (Metsänyst. II, 1896, s. 87—90.) *Växtsjukd. Forstb.*
2. (Anon.) Tärkeimmät keinot metsän uudistamiseksi. (Ibid. III, 1897, s. 13—15, 69—80, 162—176 + 2 kuvaa.) *Forstb.*
3. (Anon.) Kuinka nopeasti hirsipuut varttuvat tukkipuiksi? (Ibid. IV, 1898, s. 17—22.) *Biol. Forstb.*
4. (Anon.) Uusia puulajeja metsiimme. (Ibid. IV, 1898, s. 23—28, 56—60, 161—164.) *Biol. Växtgeogr. Forstb.*
5. (Anon.) Lintulan (Raivolan) lehtikuusikon historiasta. (Ibid. IV, 1898, s. 109—112.) *Forstb. Hist.*
6. (Anon.) Eräs lehtikuusikko. (Ibid. V, 1899, s. 17—21.) *Forstb.*
7. (Anon.) Pohjois-Amerikan metsien nykyinen tila. Prof. H. Mayr'in teoksen, Die Waldungen von Nordamerika, mukaan. (Ibid. V, 1899, s. 113—120, 146—151.) *D:o.*
8. (Anon.) Eräs taimitarhakoe. T:ri Adolf Cieslar'in kokeet eräässä taimitarhassa Itävallassa. (Ibid. V, 1899, s. 122—125.) *Biol. Forstb.*
9. (Anon.) Haapa. (Ibid. V, 1899, s. 168—170.) *Biol. Växtsjukd. Ekon. bot.*
10. (Anon.) Siemenkeruusta sananen. (Ibid. VI, 1900, s. 10—12.) *Forstb. Ekon. bot.*
11. (Anon.) Ruotsin metsäkomitean mietintö. (Ibid. VI, 1900, s. 12—14, 190—192.) *Forstb.*
12. (Anon.) Evon taimitarhojen toiminta v. 1899. (Ibid. VI, 1900, s. 17—20.) *D:o.*
13. (Anon.) Tukinhakkuun järjestämisestä sananen. (Ibid. VI, 1900, s. 29—30, 33—39.) *D:o.*

Tammelander, Knut Alfred Alexis (Knut).

14. (Anon.) Metsissämme koetettavia uusia puulajeja. (Ibid. VI, 1900, s. 44—47.) — Ingår äfven i Landtbrukaren 1900, s. 141—142: Några nya för våra skogar lämpliga trädslag. — Här uppräknas flere utländska trädslag, som försöksvis odlats på Evois, samt omnämnes deras fortkomst och utbredning inom landet, såsom: *Pinus strobus* („går väl till ända till Wasa-trakten"), *Picea alba* („går ända till Uleåborg"), *Abies balsamea* trifves väl på Evois („torde gå ännu vid Uleåborg"), *A. Engelmanni* („uthärdat vintrarne ännu vid Uleåborg"), *Thuja occidentalis* („öfvervintrar ännu vid Uleåborg"), *Populus alba, balsamifera, laurifolia, nigra* och *ontariensis*. *D:o.*
15. (Anon.) Kannattaako antaa pienempien tukkipuiden kasvaa vahvemmaksi? (Ibid. VI, 1900, s. 49—52.) — Uppgifter om tallens och granens tillväxt i tjocklek och längd. *Biol.*
16. (Anon.) Metsäasia valtiopäivillä. (Ibid. VI, 1900, s. 55—58.) *Forstb. Ekon. bot.*
17. (Anon.) Aimo puita Hongolan kartanon metsässä Urjalassa. (Ibid. VI, 1900, s. 60.) *Biol.*
18. (Anon.) Metsänkasvatuksista sananen. (Ibid. VI, 1900, s. 65—66.) *Forstb.*
19. (Anon.) Järkiperäisen metsänhoidon hyödystä ja eduista sen metsänhoidon rinnalla, jota meillä yleisesti harjoitetaan. Esitelmä pidetty Lahden maanviljelyskokouksessa 6 p. heinäk. 1900. (Ibid. VI, 1900, s. 111—112, 123—125.) *D:o.*
20. (Anon.) Lehtipuitten uittamisesta. (Ibid. VI, 1900, s. 116—118.) *Ekon. bot.*
21. (Anon.) Pensasaitoja voi meidänkin maassamme edulla käyttää. (Ibid. VI, 1900, s. 137—138.) *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*
22. (Anon.) Vähän kasvullisuudesta Evon taimitarhoissa. (Ibid. VI, 1900, s. 152.) *Biol. Forstb.*
23. (Anon.) Kuivuneet vanhat männyt. (Ibid. VI, 1900, s. 159—160.) *D:o. D:o. Växtsjukd.*

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

24. Hvilken erfarenhet har man om den hos oss bedrifna timmerblädningen och huru borde densamma ordnas för att såväl framkalla duglig föryngring, som bidraga till utveckling af tilläfventyrs redan förefintlig återväxt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 4—5 sept. 1899. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 25—28.)

Mikä kokemus on saavutettu meillä käytännössä olleesta hirrenharsinnasta ja miten se olisi järjestettävä, jotta se sekä aiheuttaisi hyvän nuorennuksen että auttaisi jo mahdollisesti löytyvää uutta kasvua varttumaan? (Ibid. XVII, 1900, s. 134—137.) — Ingår äfven i Metsänyst. V, 1899, s. 135—136. *Biol. Forstb.*

Tamminen, Emanuel.
1. Se: **Huizinga,** W. 1884. (Afd. II.)

Tammistossa, jänis. (Suom. Metsänh. lehti I, 1888, s. 122—123.) *Växtsjukd.*

Tapenius, Karl Niklas Anders.
1. Årsberättelse från Sordavala och Salmis provinsialläkare-distrikt för år 1860. (F. Läk. Sällsk. Handl. VIII, 1862, s. 529—534.) — S. 533 om potatissjukans härjningar i distriktet. *D:o.*

Tarmbakteriens *(Bacterium coli-commune)* skadliga verkningar. (Tidskr. f. helsov. V, 1895, s. 26—27.)
Suolibakteerin vahingolliset vaikutukset. (S. Terv. hoitol. VII, 1895, s. 46—48.) *Bakt. Med. bot.*

Tarsala, Johan.
1. Johdatus metsänhoitoon kansalle. Kuopiossa 1896. 46 s. 8:o. *Handb. Forstb.*

Tarttuvainen murteuttamis- eli heittotauti lehmissä. (Maatal. lehti 1896—1897, vihko 3, s. 97—107.) *Bakt.*

Taudin tarttumasta vedestä; jään otto. (S. Terv. hoitol. V, 1893, s. 77—79.) — Om bakteriers förekomst i is. *D:o.*

Tavast, Henricus H.
1. Se: **Wexionius,** Michael Olai. N:o 1. 1645.

Tavela, Kaarle.
1. Maalais-oloista Ruoveden ja Pirkkalan kihlakunnissa. (Tutkim. taloud. ol. Suomen maaseud. 2 vihko, 1887, N:o 8, s. 5—7.) *Agrik.*
2. (K. T.) Yhdys- ja loiselämä kasvikunnassa. Juhlin-Dannfelt'in esityksen mukaan. (S. Maanvilj. lehti 1890, s. 119—123.) *Symb.*
3. (K. T.) *Ulex europæus,* santa- ja hiekkamaille sovelias rehukasvi. (Ibid. 1893, s. 136—139.) *Agrik.*
4. (K. T.) Maan ymppäyksestä. (Ibid. 1895, s. 132—136.) *D:o. Bakt.*
5. Se: **Paykull,** G. von. 1893. (Afd. II.)

Tegengren, Ernst Gustaf.
1. Förteckning öfver förvildade och barlastväxter i den i Herbarium Musei fennici förefintliga samlingen. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 42—43.) *Växtgeogr. Herb.*
2. *Cladophora ægagropila* vid Vallgrund i Kvarken. (Ibid. XXI, 1895, s. 44.) *Alg.*

Teitt, Jacob.

1. Se: **Grotenfelt,** Kustaavi. N:o 2. (1555.) 1894.

Tengström, Jacob.

1. Oförgripeliga Tankar om Storskiftets Nödvändighet i anseende til Skogarnes bättre vård. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1775. 8 s. 4:o. *Forstb.*
2. (Anon.) Underrättelse om tilståndet i Finland under de svåra Missväxtåren 1695, 1696 och 1697. (Åbo Tidn. 1793, N:is 38—40, 42.) — N:o 39 omnämnas åtskilliga växter, hvaraf nödfödoämnen blefvo under missväxtåren tillredda. *Ekon. bot.*
3. (Anon.) Kort underrättelse för Finlands allmoge om Potatoësplanteringen. (Hushållsunderr. utg. af K. F. Hush. Sällsk., h. 1, Åbo 1801, s. 9—32.) *Agrik.*
4. (Anon.) Försök till Lärobok i landthushållningen för Finska bonden. Skrift som vunnit Kongl. Finska Hushållnings-Sällskapets stora pris den 2 November 1801. Åbo 1803. (2 +) 88 s. 8:o + en pl. — S. 65—77 om jordbruksväxter. — Andra upplagan utkom under titel: Lärobok i Landthushållningen för Finska allmogen. Andra, tillökade och förbättrade upplagan. Åbo 1844. (2 +) 98 s. 8:o. — S. 64—80 om jordbruksväxter.

   Opetuskirja maanviljelemisessä Suomen yhteiselle kansalle. Suomennettu toisesta lisätystä ja parannetusta ylöspainosta. Ulosannettu Kejs. Suomalaiselta Huoneen Hallitus Seuralta. Turussa 1844. 111 + 2 s. 8:o. — Oförändradt omtryckt. Åbo 1846. *Lärob. Agrik.*

Tengström, Johan Jakob.

1. Chronologiska Förteckningar och Anteckningar öfver Finska Universitetets fordna Procancellerer samt öfver Faculteternas Medlemmar och Adjuncter, från Universitetets stiftelse inemot dess andra sekularår. H:fors 1836. 347 s. 8:o. — Innehåller biografier öfver Browallius, J. s. 93—96; Mennander, C. Fr. s. 96—98; Thuronius, A. s. 112—114; Wexionius (Gyllenstolpe), Mich. s. 118—123; Thauvonius, A. s. 128—130; Achrelius, D. s. 140—143; Tillandz, E. s. 143—144; Flachsenius, J. s. 144—146; Hahn, P. s. 172—174; Elfving, P. s. 196—197; Juslén (Juslenius), D. s. 208—213; Kraftman, Joh. (i en not till) s. 215—216; Leche, Joh. s. 216—217; Scarin, A. s. 219—221; Kalm, P. s. 228—230; Haartman, J. s. 239—241; Dahl, A. s. 241—242; Kreander, S. s. 243—244; Gadd, P. A. s. 244—249; Chydenius, S. s. 245—247; Hellenius (von Hellens), C. N. s. 285—287; Rutström, C. B. s. 293—295; Prytz, L. J. s. 305—306; Kalm, M. s. 313—314; Wallenius, J. Fr. s. 316—319. *Biogr.*

Tengström, Johan Magnus af.

1. Theses VII respondentis in Johannis Fredrici Wallenii Dissertationis academicæ, vitam et merita M. Isaaci B. Rothovii exposituræ partic. XVIII:ma et ultima præside Joh. Fredr. Wallenio pro exercitio subjicit J. M. a Tengström. Åbo 1813. 2 s. 4:o. *Biol.*
2. De Geo, periculum botanicum. Part. prima. Disp. Resp. Carl Wilhelm Fontell. Åbo 1816. (1+) 16 s. 4:o. — Fortsättningen har icke utkommit. *Syst. Hist.*
3. (T.) Rätta förhållandet af Upas Giftet. (Mnemosyne 1823, s. 98—100.) *Syst. Farm. bot.*
4. Dissertatio academica de fructus in phanerophytis evolutione. Resp. Fredrik Julius Petersén. H:fors 1841. 20 s. 4:o. *Morf. Terat. Hist.*
5. Catalogus seminum, quæ botanicus hortus Imperialis in Fennia Alexandreæ Universitatis, ad parandam commutationem spermatophilis offert. H:fors 1843. 8:o. *Bot. trädg.*
6. Se: **Nylander,** Adolf Abraham. 1844.
7. „ **Hellström,** Fredrik. N:o 1. 1846.

Tengström, Johan Martin Jakob af.

1. En kort naturskildring af Java. (Litterära soireer i H:fors, 23 nov. 1849, s. 27—42.) — Botan. uppg. s. 31—39. *Topogr. Reseskildr.*
2. Årsberättelse från Kronoborgs provinsialläkare-distrikt för år 1859. (F. Läk. Sällsk. Handl. VII, 1858—1860, s. 631—638.) — S. 631—632 om äppelträds-odlingen på orten. *Hortik.*
3. D:o från d:o för år 1860. (Ibid. VIII, 1862, s. 526—529.) — S. 528 om potatissjukans härjningar i distriktet. *Växtsjukd.*
4. D:o från Kexholms provinsialläkare-distrikt för år 1862. (Ibid. IX, 1866, s. 123—133.) — S. 126—127 växtfenol. uppg. *Fenol.*
5. D:o från d:o för år 1863. (Ibid. IX, 1866, s. 643—651.) — S. 650 om på orten odlade jordbruksväxter. *Agrik.*
6. D:o från d:o för år 1864. (Ibid. IX, 1866, s. 989—997.) — S. 991 växtfenol. uppg. *Fenol.*
7. D:o från d:o för år 1865. (Ibid. X, 1867, s. 121—129.) — — S. 123—124 växtfenol. uppg. *D:o.*
8. D:o från d:o för år 1866. (Ibid. X, 1867, s. 438—445.) — S. 440 växtfenol. uppg. *D:o.*
9. D:o från d:o för år 1867. (Ibid. X, 1869, s. 882—893.) — S. 887 växtfenol. uppg. *D:o.*
10. D:o fran d:o för år 1868. (Ibid. XI, 1870, s. 374—387.) — S. 381 växtfenol. uppg. *D:o.*

Tengström, Johan Martin Jakob af.

11. D:o från d:o för år 1869. (Ibid. XI, 1870, s. 721—732.) — S. 725—726 växtfenol. uppg.; s. 728 om användningen af svampar. *D:o. Ekon. bot.*
12. D:o från d:o för år 1870. (Ibid. XII, Bihang, 1872, s. 123—130.) — S. 127 växtfenol. uppg.; s. 129 om morötter angripna af larven till *Scatophaga Rosæ. Fenol. Växtsjukd.*
13. D:o från d:o för år 1871. (Årsber. om Med. verket i Finland år 1871, H:fors 1873, s. 106—113.) — S. 111 växtfenol. uppg. *Fenol.*
14. D:o från d:o för år 1872. (Ibid. 1872, H:fors 1874, s. 124—132.) — S. 127 växtfenol. uppg. *D:o.*
15. D:o från d:o för år 1873. (Ibid. 1873, H:fors 1875, s. 121—131.) — S. 127 växtfenol. uppg. *D:o.*
16. D:o från d:o för år 1874. (Ibid. 1874, H:fors 1876, s. 107—114.) — S. 112 om allmogens på orten användning af svampar. *Ekon. bot.*
17. D:o från d:o för år 1875. (Ibid. 1875, H:fors 1877, s. 113—125.) — S. 117 växtfenol. uppg. *Fenol.*
18. D:o från d:o för år 1876. (Ibid. 1876, H:fors 1878, s. 113—121.) — S. 118 växtfenol. upp. *D:o. Hortik.*

Tengström, Johannes.

1. Se: **Mennander,** C. Fr. N:o 28. 1751.

Tengström, Magnus af.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Har älgens förökande medfört för skogen sådana vådor, att några särskilda åtgärder vore af behofvet påkallade? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Wiborg 4—5 sept. 1899. (F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 50—53.)

Onko hirven lisääntymisestä metsille koitunut sellaisia vaaroja, että erityisiin toimenpiteisiin sen johdosta olisi tarpeen ryhtyä? (Ibid. s. 159—162.) *Ekon. bot.*

Tennberg, Johan.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 98. 1775.

Terzinius, M.

1. Enfalliga Anmärckningar vid Salt-Kiällor. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (5+) 11 s. 4:o. — S. 10 en uppgift om förekomsten af *Salicornia herbacea. Växtgeogr.*

Teräksinen, Fredrik August.

1. (A. T.) Eikö olisi suotava, että juurikasvien, varsinkin rehunauriin eli turnipsin viljelys tulisi täällä Perä-Pohjolassa yleisemmäksi, kuin mitä se nykyään on, ja jos tähän vastataan myöntämällä, niin kysytään, miten rehunaurista on viljeltävä? Alustus Kemin maanviljelyskokouksessa syysk. 16 ja 17 p:nä 1896. (Maatal. lehti 1896, vihko 2, s. 54—62.) *Agrik.*

Teräksinen, Fredrik August.

2. (A. T.) Millaisten tulee kunnollisten siementen olla? Esitelmä pidetty Waasan läänin Maanviljelysseuran kevätkokouksessa Waasassa 30 p. maalisk. 1897. (Ibid. 1896—1897, vihko 4, s. 145—153.) *Biol. Agrik.*
3. Suojusvilja heinäviljelyksessä. (Ibid. 1898, s. 41—46.) *Agrik.*
4. Kasviravinnosta. Esitelmä, pidetty Orismalassa Ilmajoen kansanopiston ja Orismalan koulujen yhteisessä iltamassa 5 p. helmik. 1898. (Ibid. 1898, s. 79—86.) *Fysiol. Växtkemi. Bakt.*
5. Apulannoitusaineista ja niiden käyttämisestä. Esitelmä pidetty maanviljelysnäyttelyssä Rovaniemellä 14 p. syysk. 1898. (Ibid. 1898, s. 148—157.) *Växtkemi. Agrik.*
6. Rikkaruohoista. Pääpiirteet „Landtmannens Månadsblad"in mukaan. (Ibid. 1899, s. 17—22, 33—38.) *Biol. Agrik.*
7. Lannoituksesta kevätkylvöjen aikana. (Ibid. 1899, s. 73—75.) *D:o. D:o.*
8. Heinäviljelys Perä-Pohjolassa. (Ibid. 1899, s. 133—136.) *Växtgeogr. Agrik.*
9. Karjanlannan hoito uusimpien tieteellisten tutkimusten mukaan. (Ibid. 1899, s. 177—184.) *Bakt.*
10. (Anon.) Milloin ovat puut kaadettavat? (Ibid. 1900, s. 15—16.) *Biol.*
11. Vuoroviljelyksestä Perä-Pohjolassa. (Ibid. 1900, s. 17—20.) *Växtsjukd.*
12. (Anon.) Puhtautta navetassa ja mejerissä. (Ibid. 1900, s. 29—31.) *Bakt.*
13. Se: **Blomqvist,** Theodor Johannes. N:o 8. 1898.
14. Viljelyskokeita Orismalassa. (S. suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 108—114.) — Äfven införd i Maatal. lehti 1898, s. 106—112.

    Odlingsförsök på Orisberg. (F. Mosskult. fören. årsb. 1897, H:fors 1898, s. 108—114.) *Biol. Agrik.*
15. Heinäviljelys Suomessa. (Suom. maanvilj. lehti 1898, s. 33—42, 49—56.) — Uppräknas för ängsodling lämpliga växter. *Agrik.*

    Alustanut keskustelukysymyksen:
16. Miten on soita viljeltävä? (Kert. Perä-Pohjolan Maam. seur. toimin. v. 1899, Oulu 1900, s. 19—25.) — Äfven införd i Maatal. lehti 1899, s. 113—123. *D:o.*
17. (A. T—nen.) Sananen suoviljelyksestä ja sen kannattavaisuudesta. (Pellervo 1900, s. 276—279.)

    Några ord om kärrodling och huru den lönar sig. (Ibid., Sv. uppl. 1900, s. 264—267.) *D:o.*

Thauvón, Johan Fredrik.

1. Matka-muistelmia Venäjän Lapista. (Kirjall. Kuukausl. V, 1870, s. 214—223, 240—245, 259—264, 299—304.) — S. 216—217 om jordbruket i Juoni i ryska Lappmarken; s. 261 uppgifves, att i Uura och Puumanki odlas rofvor och potatis, hvilka senare gå väl till i Puumanki, men ej trifvas bra i Uura; s. 302 uppges, att på bägge sidor om Puumankifloden funnits en ståtlig björkskog, hvilken sträckt sig ända ned till hafvet, men som på senare tider blifvit nedhuggen. *Agrik. Reseskildr.*

Thauvonius, Abraham G.

1. Disputatio physica de forma. Resp. Johan S. Forsenius. Åbo 1650. 16 s. 4:o. — § 27 handlar om växterna. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 12—13 och Åbo Univ. lärd. s. 9. *Fysiol.*
2. Disputatio physica de Anima in genere. Resp. Daniel Bernhardi Rosander. Åbo 1652. (3 +) 10 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 13. *D:o.*
3. Fasciculus physicæ, ejusdem illustriores definitiones, divisiones atq. nobiliores controversias axiomatibus nonnullis insertas brevibusque rationibus firmatas ac enodatas continens. Resp. Petrus Warelius. Åbo 1652. (8 +) 102 (+ 2) s. 8:o. — Sect. III:tiæ membr. III de Corpore vegetante: artic. I de Plantis. *D:o.*
4. Disputatio philosophica, theoremata quædam de anima vegetativa continens. Resp. G. J. Thuronius. Åbo 1656. 8 s. 4:o. — § 5 om växternas fortplantning. *Biol.*

The-konsumtionen och något om theets inverkan på organismen. (Teknol. I, 1845, s. 21—22.) *Fysiol. Växtkemi. Handelsb.*

The-odlingen. (Naturen 1893, s. 132.) *Ekon. Handelsb.*

Theplantering i Indien. (Teknol. I, 1845, s. 124.) *Agrik.*

Thesleff, Artur.

1. Madagaskar. (Geogr. Fören. tidskr. IV, 1892, s. 73—86; med en karta.) — S. 78—79 om växtligheten. *Topogr.*
2. Dawsons Yukon-expedition. (Ibid. IV, 1892, s. 151—161.) S. 158—159 om växtligheten. *D:o.*
3. Finlands förnämsta ätliga svampar. Med en färglagd tafla. Särtryck ur „Folkets blad“ 1893. 12 s. 8:o.
   Suomen tärkeimmät syötävät sienet. Värillisellä sienikartalla. H:gissä 1893. — På taflan förekomma de afbildade svamparnes finska namn. *Mykol. Ekon. bot.*
4. Finska trädjättar. V—XI och XVII—XIX. (Geogr. Fören. tidskr. V, 1893, s. 92—95, 196.) *Biol.*

Thesleff, Artur.

5. Svampjättar. (Ibid. V, 1893, s. 95—98, 197.) *Mykol.*
6. Något om parasitiska och på vedväxter förekommande Basidiomyceter. (F. Forstfören. medd. XI, 1893, s. 105—127.) *Biol. Växtsjukd. Mykol.*
7. Eken i Östra Finland. (Ibid. XII, 1895, s. 99—186; med 2 pl. + 1 karta.) *Växtgeogr. Hist.*
8. Några drag ur Lintula (Raivola) lärkträdsparks historia. (Ibid. XII, 1895, s. 187—195.) *Biol. Hist.*
9. Dynbildningar i Östra Finland. (Vet. medd. Geogr. Fören. i Finland II, 1894—1895, s. 36—75 + 2 taflor; med tyskt referat s. 76—77: Dünen in Ost-Finnland. — IV. Hafsdynernas vegetation s. 55—69; V. Floddynernas vegetation s. 69—72.) *Biol. Topogr.*
10. Pietet för träden. Öfvertryck från „Vårt land" N:o 8. H:fors 1898. 14 s. 12:o. — Andra upplagan oförändrad. H:fors 1899. *Varia.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

11. Om en för Finland ny svamp, *Bulgaria globosa* (Schmied.), funnen af föredragaren i granskog vid Liimatta nära Wiborg. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XIX, 1893, s. 3; $^{3}/_{10}$ 1891.) — Äfven införd i Hedwigia XXXII, 1893, s. 215: *Bulgaria globosa* (Schmiedel). — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 122. *Mykol.*
12. Om sällsynta, af föredrag. funna svampformer: *Bjerkandera lactea, Inonotus fibrillosus, I. vulpinus, Polyporellus varius* från Liimatta vid Wiborg, *Poria obliqua* från Juustila nära Wiborg och *Physisporus luteoalbus* från ett växthus vid Helsingfors samt om en egendomlig missbildning af *Laccaria laccata* från Mustiala. (Ibid. XIX, 1893, s. 9; $^{7}/_{11}$ 1891.) *D:o. Terat.*
13. *Helvella ambigua* Karst. påträffad af föredrag. i Wiborgstrakten. (Ibid. XIX, 1893, s. 25; $^{5}/_{3}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 93. *Mykol.*
14. En ovanligt stor *Armillaria imperialis* Fr. från Liimatta vid Wiborg. (Ibid. XIX, 1893, s. 53; $^{1}/_{10}$ 1892.) — Ref. Bot. Notis. 1892, s. 270. *D:o.*
15. Om svampvegetationen i Raivola lärkträdspark, bl. a. de för vår flora nya *Boletus cavipes* och *Clypeus scabellus.* (Ibid. XIX, 1893, s. 70—71; $^{4}/_{2}$ 1893.) *D:o.*
16. Några för vår flora nya af föredrag. funna svampar: *Hydnotrya carnea* Corda, *Polysaccum crassipes* Fr. och *Entoloma plebeja* Kalchbr. från Liimatta vid Wiborg, *Geaster fimbriatus* Fr. från Valkjärvi socken, *G. calyculatus* Fuck. var. *Kunzei* (Wint.), *G. fornicatus* (Huds.) Fr. och *Stropharia squamosa* Fr. från Lavola vid Wiborg samt *Amanita phalloides* Fr. från S:t Johannis socken. (Ibid. XIX, 1893, s. 101; $^{4}/_{3}$ 1893.) *D:o.*

Thesleff, Artur.

17. Om en form af *Phragmites communis* på flygsand vid floden Vuoksen på Kiviniemi och *Trametes suaveolens* (L.) Fr., ny för vår flora, funnen af föredrag. i Helsingfors. (Ibid. XX, 1894, s. 24; $^{4}/_{11}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1893, s. 45. *D:o.*
18. Prof på torf från ett kärr på Vernitsa donationsgods i Pyhäjärvi socken. (Ibid. XX, 1894, s. 24—25; $^{4}/_{11}$ 1893.) — Ref. Bot. Notis. 1893, s. 45. *Paleont.*
19. Botaniska handskrifter från förra seklet. (Ibid. XXI, 1895, s. 70; $^{6}/_{4}$ 1895.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 135. *Hist. Litt.*
20. Om förekomsten af *Phallus impudicus* i Finland samt om en hvitbladig rönn. (Ibid. XXI, 1895, s. 85—86; $^{4}/_{5}$ 1895.) *Mykol. Hist. Morf.*
21. Om en för vår flora ny gasteromycet, *Hysterangium* sp., funnen af föredrag. vid Liimatta nära Wiborg. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 77; $^{7}/_{4}$ 1900.) — Ref. Bot. Notis. 1900, s. 141. *Mykol.*
22. Om tryffelarten *Hydnotrya Tulasnei* Berk. et Br. från samma lokal. (Ibid. XXVI (1899—1900) 1900, s. 78; $^{7}/_{4}$ 1900; jfr N:o 16. Medd. XIX, 1893, s. 101; $^{4}/_{3}$ 1893.) *D:o.*

Thesleff, Fredrik.

1. Till frågan om foderväxtodling. (Biet VIII, 1887, s. 99—102.) *Biol.* [*Agrik.*

Thunberg, A.

1. Något om odling af frö och blomsterlökar. (Tidn. f. trädg odlare XXII, 1883, s. 62—63.) *Hortik.*
2. Fröodling till husbehof. (Ibid. XXII, 1883, s. 86—87.) *D:o.*
3. Ytterligare om bladmögel på lök och några reflexioner i sammanhang härmed. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 79—80.) *Växtsjukd. Hortik.*

Thurén, A.

1. Se: **Aspelin,** Emil Ferdinand. 1867.

Thuronius, Anders.

1. Disputatio inauguralis, Themata nonnulla ex amœnissimo Physices viridario deprompta exhibens. Resp. A. H. Pryss. Åbo 1664. 20 s. 4:o. — Thema II: De plantarum generatione. *Fysiol.*

Thuronius, G. J.

1. Se: **Thauvonius,** Abraham. N:o 4. 1656.

Ticcander, Michaël.

1. Afhandling, Geographisk och Historisk, om Sysmä Socken i Kymmenegårds Län och Savolax Öfredels Härad. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1792. (4+) 34 s. 4:o. — S. 19—21 om på orten odlade jordbruksväxter; s. 21 uppgifvas „Villa äpplen och svarta vinbär växa på flere ställen i socknen"; fruktträd i synnerhet i Rapala trädgård. *Växtgeogr. Hortik. Agrik.*

Tigerstedt, Axel Fredrik.

1. Geologin. Med 180 afbildningar och en geologisk karta. H:fors 1893. XV + 337 + IX s. 8:o. (Folkuppl. Sällsk. naturvet. bibl. II.) — Växtpaleontol. uppg. s. 134, 154, 169—185, 187, 193, 202, 221—222, 226—228, 244—245, 269, 276, 333—334. — Ref. William Ramsay: Finsk Tidskr. XXXV, 1893, s. 123—125.

   Geologia. Suoment. F. G. Bergroth. 180 kuvaa ja geologinen kartta. H:gissä 1894. XV + 311 + IX s. 8:o. (Kansanval. Seur. luonnontiet. kirjasto II.) *Paleont.*

Tigerstedt, Robert Adolf Armand (Robert).

1. (R. T.) Cellen och protoplasmat. (F. Tidskr. 1877, I, s. 139—154.) *Anat. Mikr.*
2. (R. T.) Till frågan om arternas uppkomst. (Ibid. 1877, I, s. 284—299.) *Biol.*
3. Naturforskningens mål och gränser. (Ibid. 1878, V, s. 3—20.) *D:o.*
4. Naturvetenskapernas första framträdande vid Finlands universitet. (1640—1660.) (Per Brahes minne, Sthlm 1880, s. 15—16.) *Hist.*
5. (R. T.) Frans Johan Rabbe. (Lännetär. Album utg. af Vestfinska afdelningen VII, 1882, s. 189—199.) *Biogr.*
6. Lifvet i världen. Läsebok för skolan och folket af N. Juel-Hansen. Auktoriserad öfversättning af — —. Första delen. Naturen och människan. Sthlm 1893. 2 + 220 s. 8:o. — S. 24—28 växtfysiologi; s. 29—35, 164—171 och 183—184 om parasitsvampar och bakterier; s. 189—197 om födoämnena från växtriket. — Ref. A. v. Bonsdorff: Tidskr. Pedag. Fören. XXXII, 1895, s. 66—68. *Handb. Fysiol. Mykol. Bakt.*

Tiilikainen, H.

1. Satakunnan maanviljelysseuran maamiehenneuvojan matkakertomus Loimaan kihlakunnassa v. 1900. (Kert. Satak. maanvilj. seur. toimin. 1900, Pori 1901, Liite N:o 2, s. 103—109.) *Agrik.*

Tikkanen, Johan Jakob.

1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 35. 1878.
2. (J. J. T.) Om växternas utbredning. (Pennibibl. af Nyländingar XXXIV, H:fors 1879, 14 s. 8:o.) *Biol. Växtgeogr. Topogr. Ekon. bot.*

Tikkanen, Paul.

1. (Anon.) Suomen maatiede. (Lukemisia Suomen Kansan hyödyksi, Savo-Karjalaisten oppivaisten toimit. II, H:gissä 1845, s. 99—141 + 1 kartta.) — S. 111 uppg. om sädesväxter. *Agrik.*

Tillandz, Elias.

1. Catalogus Plantarum tam in excultis, qvam incultis locis prope Aboam superiori æstate nasci observatarum in gratiam Philo-Botanicorum concinnatus. Åbo 1673. 2 + 29 opaginerade sidor. 8:o. — Arbetet icke sedt af mig; enl. Pehr Kalm: Fata Botanices in Finlandia s. 12, och Prytz, Fl. fenn. brev. s. 25. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 19—20.
2. Catalogus plantarum quæ prope Aboam tam in excultis, quam incultis locis huc usque inventæ sunt. In gratiam Philo-Botanicorum auctior editus. Accessere præterea usitatiora Suetica atq. Finnonica nomina cum brevi virtutum recensione. Åbo 1683. (2 +) 70 s. 8:o.[1]) — Ref. O. E. A. Hjelt: Naturh. stud. s. 27—51 och Åbo Univ. lärd. s. 19—22. *Växtgeogr. Nomenkl. Farm. bot.*
3. Icones Novæ in usum selectæ et Catalogo Plantarum promiscue appensæ. Åbo 1683. 160 s. + 158 fig. 8:o. — De afbildade växterna äro med motsvarande Linnéanska namn uppräknade af O. E. A. Hjelt i „Naturhistoriens studium i Finland", H:fors 1868, s. 52—57. — Jfr O. E. A. Hjelt N:o 6. *Farm. bot.*

Timgren, Gustaf Oskar.

1. Se: **Hannikainen,** P. W. N:o 46. 1893.

   Refererat diskussionsfrågan:
2. Hvilka åtgärder vore ägnade att befrämja hushållningen inom de enskildes skogar i landet? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i H:fors 6—7 sept. 1897. (F. Forstfören. medd. XV, 1898, s. 46—54.)

   Mitkä toimet voisivat edistää yksityisten metsienhoitoa maassamme? (Metsänyst. III, 1897, s. 144—145.) *Forstb. Ekon. bot.*

[1]) Ett af de i universitetsbiblioteket förvarade exemplaren har i tiden tillhört prof. Johan Leche, hvilkens namn är skrifvet på titelbladet jämte bifogadt „Åbo 1748", samt är försedt med handskrifna anteckningar, utgörande tillägg och hänvisningar till Linnés Flora suecica ed. I genom vid hvarje art bifogade numror. Enligt den utredning, som lämnats af dr Hjalmar Hjelt i hans uppsats af år 1884 (N:o 8), äro dessa anteckningar enligt all sannolikhet gjorda af J. Leche själf.

Timgren, Gustaf Oskar.

Refererat diskussionsfrågan:

3. Huru bör rensningshygge efter timmerblädning utföras och hvilka principer böra därvid följas? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Jyväskylä 10—11 aug. 1900. (Ibid. XVIII, 1901, s. 53—56.)

Miten on hirren harsinnan jälkeen puhdistushakkaus toimitettava ja mitkä perusteet ovat siinä noudatettavat? (Ibid. XVIII, 1901, s. 161—164.) — Äfven införd i Metsänyst. VI, 1900, s. 116—118. *D:o. D:o.*

Timm, Johan.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 29. 1765.

Timmer; att iakttaga vid dess begagnande. (Teknol. IV, 1848, s. 304.) *Biol. Ekon. bot.*

Timmer; rätta tiden för fällning af byggnadstimmer. (Ibid. IV, 1848, s. 2—3, 406.) *Biol.*

Timotein siemenen tuottaa uhkaava vaara [Timoteikärpäsen, *Cleigastra,* tuhotöistä]. (Maam. II, 1900, s. 183—184.) *Växtsjukd.*

T., J.

1. En blomsterstatistik. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 103—104.) *Handelsb.*

T—n, A.

1. Några ord om utsädesråg. (Biet X, 1889, s. 108—110.) *Agrik. Ekon. bot.*

Tobaks och vins förädling genom bakterier. (Naturen 1893, s. 23.) *Bakt. Ekon. Tekn. bot.*

Tobaksrökens inverkan på sjukdomalstrande bakterier. (Tidskr. f. hälsov. III, 1893, s. 104—105.) *Bakt.*

Toivonen, V.

1. Puutarhakasvien erikoisviljely. IV. *Statice*-suku. (Puut. 1899, s. 82.) *Hortik.*
2. (Anon.) Erikoisviljelyä. V. (Ibid. 1900, s. 9—10.) *D:o.*

Tolpo, Martin Johan.

1. Om Hushållningen i Sagu Socken. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 4, 1824, s. 2—17.) — S. 3—8 om därstädes odlade jordbruks- och handelsväxter. *Agrik. Ekon. bot.*
2. Försök med Rågsådd vid olika tider. (Ibid. 2:dra Saml., N:o 7, 1826, s. 38—40.) *Biol.*

Tomaatti. (Koti ja yhteisk. 1897, s. 54—55.) *Hortik.*

Topelius, Toini Mathilda.

1. (T. T.) Vuohensienet *(Gyromitra esculenta)*. (Ibid. 1893, s. 65.) *Mykol. Ekon. bot.*
2. (T. T.) Mangold *(Beta cicla variegata)*. (Ibid. 1893, s. 65.) *Hortik.*

Topelius, Zacharias (Zachris).

1. Läsebok för de lägsta läroverken i Finland. Första kursen. Naturens bok. Med 55 träsnitt. H:fors 1856. IV + 194 s. 8:o. — Om växterna s. 74—93. — 2:dra uppl. H:fors 1857; 3:dje uppl. H:fors 1860. IV + 198 s. 8:o; 4:de uppl. H:fors 1864. IV + 197 s. 8:o; 5:te uppl. H:fors 1867; 6:te uppl. H:fors 1870; 7:de uppl. H:fors 1873; 8:de uppl. H:fors 1878; 9:de uppl. H:fors 1884; 10:de uppl. H:fors 1887. 210 s. 8:o; 11:te uppl. H:fors 1891. 224 s. 8:o. — Texten oförändrad, men bilderna tillökade och delvis förbättrade. — 12:te uppl. H:fors 1894. 228 s. 8:o; 13:de uppl. H:fors 1898. IV + 226 s. 8:o.

   Lukukirja alimmaisille oppilaitoksille Suomessa. Ensimmäinen sarja. Luonnon-kirja. Ala-alkeiskouluin tarpeeksi. Suomentanut Joh. Bäckwall. Kuvilla varustettu. H:ki 1860. 213 s. 8:o. (Suom. Kirjall. Seur. toimit. 23 osa.) — Kasveista s. 86—106. — 2:nen painos. H:ki 1862. 211 s. 8:o; 3:mas painos. H:ki 1865. 216 s. 8:o; 4:jäs painos. H:ki 1868. 219 s. 8:o; 5:des painos. H:ki 1872; 6:des painos. H:ki 1875; 7:mäs painos. Turku 1878. 220 s. 8:o; 8:sas uudestaan korjattu painos. H:ki 1886. 245 s. 8:o; 9:säs painos. H:ki 1889. 282 s. 8:o; 10:nes painos. H:ki 1893. 323 s. 8:o; 11:ta painos. H:ki 1897; 12:ta painos. H:ki 1899. *Lärob.*
2. Läsebok för de lägsta läroverken i Finland. Andra kursen. Boken om vårt land. Med 38 träsnitt. H:fors 1875. X + 471 s. 8:o. — Om växterna s. 86—92, 102—105. — 2:dra uppl. med 40 träsnitt. H:fors 1876. X + 472 s. 8:o; 3:dje uppl. med 43 träsnitt. H:fors 1879. X + 427 s. 8:o; 4:de uppl. H:fors 1883. X + 430 s. 8:o; 5:te uppl. H:fors 1886. X + 431 s. 8:o; 6:te uppl. H:fors 1890. VIII + 431 s. 8:o; 7:de uppl. H:fors 1894. VI + 431 s. 8:o; 8:de uppl. med 45 träsnitt. H:fors 1897. VI + 431 s. 8:o; 9:de uppl. med 46 träsnitt. H:fors 1899. VI + 431 s. 8:o.

   Lukukirja alimmaisille oppilaitoksille Suomessa. Toinen jakso. Maamme kirja. Suomentanut Joh. Bäckwall. 40 puupiirroskuvan kanssa. H:ki 1876. X + 479 s. 8:o. — Kasveista s. 90—96, 107—110. — 2:nen painos. H:ki 1878. X + 460 s. 8:o; 3:mas painos. H:ki 1881. X + 461 s. + 43 puupiirroskuvaa. 8:o; 4:jäs painos. H:ki 1882. IX + 461 s. 8:o; 5:des painos. H:ki 1883. X + 461 s. 8:o; 6:des painos. H:ki 1884. X + 461 s. 8:o;

Topelius, Zacharias (Zachris).

7:mäs painos. H:ki 1886. X + 466 s. 8:o; 8:sas painos. H:ki 1887; 9:säs painos. H:ki 1888; 10:nes painos. H:ki 1890; 11:ta painos. H:ki 1891; 12:ta painos. H:ki 1894; 13:ta painos. H:ki 1896. X + 466 s. + 43 kuvaa. 8:o; 14:ta painos. H:ki 1897. X + 464 s. + 46 puupiirroskuvaa. 8:o; 15:ta painos. H:ki 1898; 16:ta painos. H:ki 1899. XII + 464 s. + 46 puupiirroskuvaa. 8:o. + Tekijän kuva. *D:o.*

3. Redogörelse för Kejs. Alexanders-Universitetets i Finland förvaltning och verksamhet ifrån den 1 sept. 1875 till samma dag 1878. H:fors 1878. 102 s. 4:o. — S. 62—65 om de botaniska samlingarna. *Saml.*

Toppelius, Johan Nathanael.

1. Årsberättelse från Kittilä provinsialläkare-distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 1020—1029.) — S. 1021—1022 om skogarne; s. 1023 om jordbruksväxter odlade inom distriktet; s. 1024 växtfenol. uppg. *Fenol. Forstb. Agrik.*

Torppa, Juho.

1. Kokeita apulannoitusaineiden käyttämisestä. (Pohjanm. raiv. 1899, N:o 2, s. 2—3.) *Biol. Agrik.*

Trifolium pannonicum (Evig klöfver). (Biet XV, 1894, s. 123.) *Växtkemi. Agrik.*

Tryffelodling. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 97—98.) *Handelsb.*

Trädgårdar, medel mot frost i. (Tidn. f. Landthush., årg. 3, Åbo 1829, s. 46—47.) — Förordas besprutning af kallt vatten före soluppgången; ömtåliga växter skyddas genom nät af ullgarn med maskor så stora, att ett finger jämnt kan trädas genom dem. *Hortik.*

Trädgårdsafdelningen vid landtbruksmötet i Wasa [7—12 aug. 1894]. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 148—152.) *D:o.*

Trädgårdsodlare, råd till. Kort profutdrag. (Julhälsning 1893, s. 15.) *D:o.*

Trädgårdsodlingen; åtgärder afseende dess höjande i landet. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 161—163.) *D:o.*

Träd, medel emot frostskador på. (Utdr. K. F. Hush. Sällsk. Dagb. 1802, s. 159—160.) *Växtsjukd. Hortik.*

Trädplantering. (Åbo Tidn. 1798, N:o 52.) *Hortik.*

Trädplanteringen. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 40.) *D:o.*

Träd, renputsning af äldre. (Teknol. III, 1847, s. 37—38.) *D:o.*

Träds fruktbarhet, att föröka. (Ibid. II, 1846, s. 22—23.) — Förordas att vid fruktträds plantering strö kolstybbe under rötterna och att tidigt om hösten utströ koksalt på marken, så långt rötterna sträcka sig. *D:o.*

Träds plantering medelst sättqvistar och snittlingar. (Tidskr. f. landtm. o. komm.-ekon. 1852, H:fors 1853, s. 93—100.) *Forstb. Ekon. bot.*

Träds skyddande mot harar. (Pellervo, Sv. uppl., I, 1900, s. 347.) *Växtsjukd.*

Trätjäran såsom det naturligaste konserveringsmedlet för trävirke. (Biet XVIII, 1897, s. 313—316.) *Tekn. bot.*

Trävirkes och Timmers varaktighet och styrka i den mån de bero af fällningstid. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 14—15.) *Biol.*

Tuberkelbaciller i friska personers näshålor. (Tidskr. f. hälsov. IV, 1894, s. 159.) *Bakt. Med. bot.*

Tuberkelbaciller i smör. (Ibid. IV, 1894, s. 156—158.) *D:o. D:o.*

Tuberkelbacillernas dödande genom upphettning. (Ibid. VI, 1896, s. 13.) *D:o. D:o.*

Tuberkelsjuka hos nötboskap. (Almanack för året 1900, H:fors 1899, 13 s. 16:o.) *Bakt.*

Tukinhakkuu Suomessa talvella 1894—1895. (Metsänyst. II, 1896, s. 28—29.) *Ekon. bot.*

Tulpan- och Hyacintlökar, att förvara. (Teknol. I, 1845, s. 80.) *Hortik.*

Tuominen, D.

1. Mietteitä rehuviljelyksen tärkeydestä ynnä selityksellä juurikasvien viljelemisestä ja erittäinkin nauristen; myös pienemmillekin maanviljelijöille. Kirjoittanut Edvard Nonnen. Suomentanut — —. Turussa 1866. 41 s. 8:o. (Suomen talousseura.) *Handb. Agrik.*

Tuomola, Aadolf.

1. Mitenkä pikkutilalliset saataisiin enemmän harrastamaan puutarhaviljelystä ja mitkä kasvit ovat edukkaimat viljellä? (Puut. 1900, s. 74—75; 1901, s. 2—3.) *Hortik.*

Turnips. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 78—80.) *Agrik.*

Turra-jyvistä, joita myös Härkin-jyviksi, Härän-hampaiksi, Akan-hampaiksi, Tora-hampaiksi ja Karjun-hampaiksi mainitaan. (Almanakka v. 1843, Helsingforsissa [1842], 14 s. 16:o.) *Växtsjukd. Farm. bot.*

Turvepehkun ja turvemullan käyttämisestä istuttaissa. Suomennos. (Puut. 1900, s. 65.) *Hortik.*

Tyfus- eli lavantauti-basillien elämänehdoista. (S. Terv.hoitol. III, 1891, s. 142—143.) *Bakt. Med. bot.*

Tärnström, Christopher.

1. Specimen historicum de Alandia, Maris balthici insula. Pars prior. Præs. Elias Frondin. Upsala 1739. (8 +) 41 (+ 3) s. 4:o. Pars posterior. Præs. Petrus Ekerman. Upsala 1745. (4 +) 42—67 (+ 1) s. 4:o. — S. 55—59 och 63 uppräknas några på Åland förekommande växter, bl. a. *Orobanche* caule simplicissimo L. Fl. Su. 519 i Jomala. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 235.

Törngren, Johan Adolf.

1. (A. T—n.) Järnets betydelse i växtlifvet. (Biet IX, 1888, s. 163—169 [pagineringen oriktig, bör rätteligen vara 129—134]. *Fysiol. Växtkemi.*
2. (A. T—n.) Om organismens naturliga skyddsmedel mot sjukdom. (Naturen 1893, s. 10—11.) — Redogöres bl. a. för den s. k. phagocytosen. *Bakt.*
3. Ett fall af vesico-vaginal fistel i följd af tuberkulos. (F. Läk. Sällsk. Handl. XXXI, 1889, s. 41—45.) — Om tuberkelbacillers förekomst i blåsan och vagina. *D:o. Med. bot.*

Törnroos, Ivar Emil.

1. (T.) Minneslista för januari. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 38—39.) *Hortik.*
2. (T.) D:o för februari. (Ibid. I, 1893, s. 39—40.) *D:o.*
3. (T.) D:o för mars. (Ibid. I, 1893, s. 47—48.) *D:o.*
4. (T.) D:o för april. (Ibid. I, 1893, s. 62—63.) *D:o.*
5. (I. E. T—s.) Rörande inrättandet af trädgårdar vid våra folkskolor. Från Helsinge landtmannagilles diskussionsmöte i januari 1893. (Ibid. I, 1893, s. 66—67.) *D:o.*
6. (T.) Minneslista för maj. (Ibid. I, 1893, s. 78—79.) *D:o.*
7. (T.) D:o för juni. (Ibid. I, 1893, s. 94.) *D:o.*
8. (T.) D:o för juli. (Ibid. I, 1893, s. 101—102.) *D:o.*
9. (T.) D:o för augusti. (Ibid. I, 1893, s. 116—117.) *D:o.*
10. (T.) D:o för september. (Ibid. I, 1893, s. 129—130.) *D:o.*
11. (T.) D:o för oktober. (Ibid. I, 1893, s. 144—145.) *D:o.*
12. (T.) D:o för november. (Ibid. I, 1893, s. 163.) *D:o.*
13. (T.) D:o för december. (Ibid. I, 1893, s. 177.) *D:o.*

Törnroos, Ivar Emil.
14. (I. E. Ts.) Några råd vid omplantering af krukväxter i boningshus. (Ibid. I, 1893, s. 191.) *D:o.*
15. (I. E. Ts.) *Eucharis amazonica.* (Ibid. II, 1894, s. 30—31.) *D:o.*
16. Se: **Jernström,** J. N:o 76. 1897.

Törnroth, Hjalmar.
1. Larginin käytännöstä akuuttisen gonorreen hoidossa. (Duod. XVI, 1900, s. 117—123.) — Redogöres för larginets dödande inverkan på gonokokker. *Bakt. Med. bot.*

Törnroth, Lars Henrik.
1. Nekrolog öfver Professor emeritus i zoologien och botaniken vid Kejs. Alexanders Universitetet i Finland, Riddaren Dr. Carl Reinhold Sahlberg. (Acta Soc. Sc. fenn. VI, 1861, s. 1—7.) *Biogr.*

Törnudd, Anders Gustaf.
1. Se: **Berner,** David. 1814.

Törnudd, Matthias.
1. Tankar om Löftägt. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1798. (4 +) 18 s. 4:o. *Fysiol. Ekon. bot.*

Tötterman, Karl August Fredrik.
1. (T:n.) Katajasta neulasöljyä. (Metsänyst. I, 1895, s. 81—83, 166—169 + 1 kuva.) *Farm. bot.*

Uhlstedt, Andreas.
1. Se: **Hassel,** Henric. N:o 3. 1738.

Ulholm, Benedictus.
1. Dissertatio physica de Panspermia Rerum. Præs. Petter Hahn. Åbo 1689. (16 +) 116 (+ 4) s. + 9 träsnitt i texten. 8:o. — S. 31—46 om växternas fortplantning. *Fysiol.*

Ulpukkain *(Nymphæa)* viljelemisestä. (Puut. 1898, s. 62—63.) *Hortik.*

Underrättelse om Wiborgska Gouvernementet. (Åbo Allm. Tidn. 1810, N:o 7.) Uppsatsen är ett utdrag af „Description chorographique de la Finlande Russe“ af Peter Friccius. S:t Petersburg 1807. — Anföres bl. a. att lärkträd *(Pinus larix)* [1]) planterats i Nykyrka år 1785 och att „där finnas 12,000 stycken i god trefnad“. *Forstb. Ekon. bot.*

---

[1]) Är utan tvifvel det sibiriska lärkträdet *(Larix sibirica).*

l'Univers pittoresque ou aperçu de la nature, des sciences, des arts et de l'homme. T. 1—2. H:fors 1839—1840. 491 s. 8:o + 301 pl. — Om växterna i Tom. 1, s. 18—54. *Allm. bot.*

Unonius, Karl Johan Wilhelm.

1. Lärobok i Botanik. I. Med 154 träsnitt. H:fors 1877. 69 s. 8:o. — Ref. O. M. R[euter]: F. Tidskr. 1877, II, s. 131—133; J. E. Strömborg: Tidskr. Pedag. Fören. XIX, 1882, s. 34—36. — 2:dra uppl. Med 167 träsnitt. H:fors 1886. 74 s. 8:o. — 3:dje uppl. Med 175 träsnitt. H:fors 1899. 78 s. 8:o. *Lärob.*
2. Lärobok i Botanik. II. Med 203 bilder. H:fors 1881. 178 s. 8:o. — Ref. Bot. Centralbl. VIII, 1881, s. 289. — 2:dra uppl. Med 203 bilder. H:fors 1894. 188 s. 8:o. — Ref. O. Bergroth: Tidskr. Pedag. Fören. XXXIII, 1896, s. 128—130. *D:o.*
3. (K. J. W. U.) Några ord om den naturhistoriska undervisningsmaterielen vid senaste världsexposition i Paris. (Tidskr. Pedag. Fören. XVI, 1879, s. 296—306.) — Om botanik s. 300—301. *Pedag. bot.*
4. Om en ny metod vid undervisningen i naturalhistoria. Uttalande vid Pedagogiska föreningens centralafdelnings möte den 6 mars 1891. (Ibid. XXVIII, 1891, s. 257—263.) *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

5. En missbildning af frukten hos *Cardamine amara.* (Notis. F. Fl. fenn. Förh. XI, ny ser. VIII, 1871, s. 464; $^{1}/_{10}$ 1870.) *Terat.*
6. En kvist af rönn med både blommor och frukter, funnen af föredrag. i Sysmä den 15 september 1871. (Ibid. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 465; $^{2}/_{12}$ 1871.) — Ref. Bot. Notis. 1872, s. 27. *Biol.*

Ursin, Nils Abraham.

1. Se: **Hellenius,** C. N. (**Radloff,** Fr. W.) N:o 4. 1807.

Ursinus, Jacob Johan.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 44. 1772.

Utdrag ur Leppävirtas Tabellbok för år 1770. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 88.) *Terat.*

Utsäde, företrädet af nytt eller gammalt. (Teknol. IV, 1848, s. 11—12.) *Agrik.*

Utsädesbeloppet, skörden och medelafkastningen af de skilda sädesslagen år 1877 af F. S. (Statist. årsb. för Finland 1879, s. 12—13.) *Agrik. Ekon. bot.*

D:o d:o år 1878 af F. S. (Ibid. 1880, s. 16—17.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1879 af F. S. (Ibid. 1881, s. 24—25.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1880 af F. S. (Ibid. 1882, s. 24—25.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1881 af F. S. (Ibid. 1883, s. 24—25.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1882 af A. W. E[rvasti]. (Ibid. 1884, s. 22—23.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1883 af A. G. F[ontell]. (Ibid. 1885, s. 24—25.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1884 af A. B[oxström]. (Ibid. 1886, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1885 af A. B[oxström]. (Ibid. 1887, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1886 af A. B[oxström]. (Ibid. 1888, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1887 af A. B[oxström]. (Ibid. 1889—1890, H:fors 1890, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1888 af A. B[oxström]. (Ibid. 1891, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1889 af A. B[oxström]. (Ibid. 1892, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1890 af A. B[oxström]. (Ibid. 1893, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1891 af A. B[oxström]. (Ibid. 1894, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1892 af A. B[oxström]. (Ibid. 1895, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1893 af A. B[oxström]. (Ibid. 1896, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1894 af A. B[oxström]. (Ibid. 1897, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1895 af A. B[oxström]. (Ibid. 1898, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1896 af A. B[oxström]. (Ibid. 1899, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1897 af A. B[oxström]. (Ibid. 1900, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1898 af A. B[oxström]. (Ibid. 1901, s. 26—27.) *D:o. D:o.*

D:o d:o år 1899 af A. B[oxström]. (Ibid. 1902, s. 30—31.) *D:o. D:o.*

Utsädesbeloppet af skilda odlingsväxter åren 1878—1901 af A. H[jelt]. (Ibid., ny serie 1903, s. 90—91.) *D:o. D:o.*

Beloppet af utsäde, skörd och medelafkastning af skilda odlingsväxter år 1900 af A. H[jelt]. (Ibid., ny serie 1903, s. 92—93.) *D:o. D:o.*

Kylvö, sato ja satojyvä eri viljalajeista vuosina 1877—1900. (Suomenmaan tilast. vuosik. 1878—1902 ja Suom. tilast. vuosik., uusi sarja 1903.) *D:o. D:o.*

Utter, Jacob.

1. Några anmärckningar, rörande Nödvändig- och Möjeligheten af Betesmarckers Förbättring i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1759. (6 +) 16 s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 202—203. *Agrik.*

Utter, Johan Isaac.

1. Se: **Sahlberg,** Carl Reinhold. N:o 5. 1817.

Vaahtera metsäpuuna. (Koti ja yhteisk. 1900, Kasvit., s. 90—91.) *Forstb.*

Vadelmain viljelijöille. Suomennos Gärtner Zeitung-lehdestä. (Puut. 1898, s. 51—52.) *Hortik.*

Wænerberg, Mauritz Wolmar.

Skriftligt andragande vid diskussionsfrågan:

1. Äro renar skadliga eller nyttiga för skogens återväxt och trefnad i norra Finlands lafbärande marker? Protok. vid F. Forstfören. filials årsmöte i Uleåborg 13—14 aug. 1898. (F. Forstfören. medd. XVI, 1900, s. 76—79.)

Ovatko porot vahingollisia vaiko hyödyllisiä metsän nuorennukselle ja viihtymiselle pohjois-Suomen jäkäläkankailla? (Ibid. XVI, 1900, s. 160—164.) — Äfven införd i Metsänyst. V, 1899, s. 108—112. *Forstb.*

Wahe, Wilho.

1. Kertomus viime kesänä tehdyistä sokurijuuriskan viljelyskokeista Kuuskosken tilalla Pöytyällä. (Maanvilj. lehti 1894, s. 321—324.) *Agrik.*

Wahlbeck, Emil Alfred.

1. Berättelse öfver Korsholms jordbruksskolas verksamhet under åren 1881—1891. Nikolaistad 1892. 8 s. — 3 s. tabeller. 4:o. *Forstb. Agrik.*

Wahlberg, Arthur.

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

1. Rättade lafbestämningar. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XXV, (1898—1899) 1900, s. 62; $^{4}/_{3}$ 1899; jfr Ibid. XXV, 1900, s. 41; $^{4}/_{2}$ 1899 och XXIV, 1898, s. 55; $^{3}/_{4}$ 1897.) *Lich.*

Wahlberg, Arthur.

2. Om sammanvuxna björkstammar. (Ibid. XXVI, (1899—1900) 1900, s. 6—7; $^{7}/_{10}$ 1899; med figur.) *Terat.*

Wahlberg, Carl Ferdinand Emanuel von.

1. Bidrag till kännedomen om den septiska mykosen hos menniskan. Akad. afh. Præs. J. A. Estlander. H:fors 1873. 37 s. + 1 pl. 8:o. — Jfr F. Läk. Sällsk. Handl. XV, 1873, s. 101—117. *Bakt. Med. bot.*

Wahlroos, Bror Justus Achilles.

1. Lyhykäinen metsänhoidon oppi. Pori 1871. 61 s. 8:o. (Sätak. Maanvilj. seur. toimit. I.) Palkittu kirjoitus. — Toinen oikaistu, lisätty ja kuvilla varustettu painos. Pori 1892. 71 s. 8:o. *Handb. Växtgeogr. Forstb.*

Alustanut keskustelukysymyksen:

2. Onko metsässä kasvava ruoho elukoille riittävä ja mitä olisi tehtävä karjalaitumien parantamiseksi? (Satak. Maanvilj. seur. kokouks. pöytäk. 1882, Pori 1883, s. 25—28.) *Forstb.*
3. Metsä-oloista länsi- ja luoteis-Satakunnassa. (Suom. Metsänh. lehti IV, 1891, s. 126—141, 161—167.) *Forstb. Handelsb.*
4. Bidrag till kännedom om hafsstrandens förskjutning vid en del af Finlands västkust. (Fennia XII, 1896, N:o 9, 22 s. + 1 karta.) — S. 15—16 uppgifter om några växters förekomst vid Kumo-älfs utlopp (bl. a. *Oenanthe phellandrium). Växtgeogr.*

Wainio, Edvard August.

Se: **Lang,** Edvard August. N:is 1—3.

4. Lichenes in viciniis Viburgi observati. — Tietoja Viipurin seudun Jäkälä-Kasvistosta. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. II, 1878, s. 35—72.) Sep. *Lich.*
5. Florula Tavastiæ orientalis. — Havainnoita Itä-Hämeen kasvistosta. (Ibid. III, 1878, s. 1—121.) Sep. *Växtgeogr. Topogr. Filic. Bryol. Lich.*
6. Kasvistonsuhteista Pohjais-Suomen ja Venäjän-Karjalan rajaseuduilla. I. (Ibid. IV, 1878, s. 1—161.) Sep. — Yliopistollinen väitöskirja. H:gissä 1878. 221 s. 8:o. *Växtgeogr. Topogr.*
7. (E. W.) Kasvitieteellisestä luontais-systemistä. (Koitar, Savokarj. osakunnan albumi III, 1880, s. 182—191.) *Syst.*
8. Tutkimus Cladoniain phylogenetillisestä kehityksestä. Akatemiallinen väitöskirja. H:ki 1880. 64 s. 8:o + 1 taulu. — Ref. Bot. Centralbl. V, 1881, s. 164—167. — Jfr Acta Soc. F. Fl. fenn. XIV, N:o 1, 1897—1898, s. 82—100. *Lich.*
9. Sé: **Lindberg,** S. O. N:o 192. 1881.

Wainio, Edvard August.

10. Adjumenta ad Lichenographiam Lapponiæ fennicæ atque Fenniæ borealis. I. Havainnoita Suomen Lapin ja Pohjais-Suomen jäkäläkasvistosta. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. VI, 1881, s. 77—182.) — Ref. Bot. Centralbl. VIII, 1881, s. 132—133. — II. (Ibid. X, 1883, s. 1—230.) — Äfven skildt utkommen jämte delen I med oförändrad paginering under titel: Adjumenta ad Lichenographiam illustrandam Lapponiæ fennicæ atque Fenniæ borealis. — Ref. Bot. Centralbl. XVIII, 1884, s. 97—98. *Lich.*
11. Observations sur les périodes de végétation des phanérogames dans le nord de la Finlande. (Ibid. VIII, 1881, s. 157—175.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. XII, 1882, s. 377. *Fenol.*
12. Revisio lichenum in herbario Linnæi asservatorum. (Ibid. XIV, 1888, s. 1—10.) Sep. *Lich.*
13. Revisio lichenum Hoffmannianorum. (Ibid. XIV, 1888, s. 11—19.) Sep. *D:o.*
14. Notulæ de synonymia lichenum. (Ibid. XIV, 1888, s. 20—30.) Sep. *D:o. Synon.*
15. De subgenere *Cladinæ*. (Ibid. XIV, 1888, s. 31—32.) Sep. — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 147—148. *Lich.*
16. Monographia *Cladoniarum* universalis. Pars I. Partie systématique et descriptive. (Acta Soc. F. Fl. fenn. IV, 1887, s. 1—510.) — Pars II. (Ibid. X, 1894, s. 1—499; Conspectus s. 464—471.) — Pars III. Généralités. (Ibid. XIV, N:o 1, 1897, s. 1—268; schema quo species variationesque facilius determinantur s. 222—262.) — Ref. Pars I. Revue mycol. X, 1888, s. 150—152; Bot. Centralbl. XXXIV, 1888, s. 186—187; P. II. Ibid. LXVI, 1896, s. 164—166; P. III. Ibid. LXXVIII, 1899, s. 207—213; Revue mycol. XX, 1898, s. 154—155. *D:o.*
17. Matkustus Brasiliassa. Kuvaus luonnosta ja kansoista Brasiliassa. H:gissä 1888. 279 s. 8:o. — Med talrika figurer och en mängd uppgifter om Brasiliens vegetation och flora. *Växtgeogr. Topogr. Reseskildr.*
18. Lichenes in: Plantæ Turcomanicæ a G. Radde et A. Walter collectæ. (Acta Horti petropolit. X, 2, 1889, s. 551—562.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. XXXIX, 1889, s. 222. *Lich.*
19. Étude sur la classification naturelle et la morphologie des Lichens du Brésil. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VII, 1890; Pars I. XXIX + 247 s.; Pars II. 256 s.) — Äfven utkommen i särtryck som akad. afh. med skildt titelblad; inledningen är en sida längre. — Ref. Hedwigia 1890, s. 323—334; Bot. Centralbl. XLV, 1891, s. 300—302; Grevillea XXI, 1892—93,

Wainio, Edvard August.

s. 29—32, 58—60; A. Famintzin: Übersicht s. 277—281. *D:o.*

20. Notes sur la flore de la Laponie finlandaise. (Ibid. VIII, N:o 4, 1891, 90 s.) Sep. — Ref. Bot. Centralbl. LII, 1892, s. 133—134; Famintzin: Übersicht s. 282—285. *Växtgeogr. Topogr. Filic.*
21. Några mindre kända eller för Finland nya lafvar. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. XX, 1894, s. 17—19.) Sep. *Lich.*
22. Lichenes in Sibiria meridionali collecti. (Acta Soc. F. Fl. fenn. XIII, N:o 6, 1896, 20 s.) Sep. — Ref. Hedwigia, Beibl., XXXVIII, 1899, s. 39. *D:o.*
23. Lichenes Antillarum a W. R. Elliot collecti. (Journ. of Bot. XXIV, 1896, s. 31—36, 66—72, 100—107, 204—210, 258—266, 292—297.) Sep. London 1896. 38 s. 8:o. — Ref. Hedwigia 1896, Repert., s. 117; Bot. Centralbl. LXIX, 1897, s. 279—280. *D:o.*
24. Lichenes qvos in Madagascaria centrali Dr C. Forsyth Major a. 1896 collegit. (Hedwigia XXXVII, 1898, Beibl. N:o 2, s. 33—37.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXVII, 1899, s. 69. *D:o.*
25. Lichenes in Erythræa a Doctore K. M. Levander a. 1895 collecti. (Ibid. XXXVII, 1898, Beibl. N:o 2, s. 37—39.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXVII, 1899, s. 69. *D:o.*
26. Lichenes a G. F. Scott-Elliot in viciniis montis Ruwenzori (0° 5′ l. s.) in Africa centrali annis 1893—1894 collecti. (Ibid. XXXVII, 1898, Beibl. N:o 2, s. 39—44.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXVII, 1899, s. 70. *D:o.*
27. Lichenes in Novaja Semlja ab H. W. Feilden a. 1897 collecti, in herbario Hookeri asservati. (Ibid. XXXVII, 1898, Beibl. N:ris 3, 4, s. 85—87.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXIII, 1899, s. 340. *D:o.*
28. Lichenes novi rarioresque. Ser. I. (Ibid. XXXVIII, 1899, Beibl., s. 121—125.) — Ref. Bot. Centralbl. Beih. IX, 1900, s. 428. *D:o.*
29. Lichenes novi rarioresque. Ser. II. (Ibid. XXXVIII, 1899, Beibl., s. 186—190.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXI, 1900, s. 243. *D:o.*
30. Lichenes novi rarioresque. Ser. III. (Ibid. XXXVIII, 1899, Beibl., s. 253—259.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXIII, 1900, s. 158. *D:o.*
31. *Clathrinæ* herbarii Mülleri. (Bull. l'Herb. Boissier VI, 1898, s. 752.) — Ref. Bot. Centralbl. Beih. IX, 1900, s. 7; Hedwigia XXXVII, 1898, Beibl., s. 234. *D:o.*

Wainio, Edvard August.

32. Lichenes in Caucaso et in peninsula Taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Déchy collectos enumeravit Wainio præfationemque scripsit M. a Déchy. (Természetrajzi Füzetek, Buda-Pest XXII, 1899, s. 269—343.) — Ref. Bot. Centralbl. LXXXI, 1900, s. 302—304. *D:o.*
33. Reactiones Lichenum a J. Müllero Argoviensi descriptorum. (Mém. l'Herb. Boissier, suite au Bull. l'Herb. Boissier, N:o 5, 1900, 17 s. 8:o.) *D:o.*
34. Lichenes apud H. Schinz: Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. (Ibid. N:o 20, 1900, s. 4—5.) *D:o.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

35. Om tvenne till lafsläktet *Parmelia* hörande former af gruppen *olivacea*. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 108; $^{7}/_{11}$ 1874.) *Lich.*
36. *Lecanora ferruginea* var. *Turneriana* funnen af föredrag. på slagg vid Helsingfors. (Ibid. I, 1876, s. 113; $^{3}/_{4}$ 1875.) *D:o.*
37. *Cotoneaster vulgaris *nigra* från Hogland. (Ibid. VI, 1881, s. 217; $^{1}/_{3}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 63. *Växtgeogr.*
38. Om *Hieracium auriculæforme* från Helsingfors, en missbildning af *Carex juncella* och lafven *Lecidea pelidna*, växande på en järnspik, alla anträffade af föredragaren. (Ibid. VI, 1881, s. 220; $^{3}/_{5}$ 1879.) — Ref. Bot. Notis. 1879, s. 134. *Växtgeogr. Terat. Lich.*
39. Om *Sedum album *balticum* från Åland, ny för vår flora. (Ibid. VI, 1881, s. 251; $^{9}/_{10}$ 1880.) — Ref. Bot. Notis. 1880, s. 197. *Växtgeogr.*
40. Om hybriderna *Salix cinerea* × *nigricans* från Nurmes och *S. lapponum* × *nigricans* från Kuusamo samt *S. myrtoides* från Lieksa, nya för vår flora, samt om *Physcia pterygoides* och *Ph. parvula* (med apothecier) från Helsingfors, alla funna af föredragaren, samt att *Ph. decipiens* Arn. bör heta *Lecanora tegularis* (Ach.) Wainio. (Ibid. IX, 1883, s. 128—129; $^{3}/_{12}$ 1881.) — Ref. Bot. Notis. 1882, s. 28; Bot. Centralbl. X, 1882, s. 269—270. *D:o. Lich.*
41. Fnösksvampen *Ganoderma lucidum* anträffad af föredrag. på Mjölö nära Helsingfors. (Ibid. XIII, 1886, s. 186; $^{5}/_{4}$ 1884.) — Ref. Bot. Notis. 1884, s. 83. *Mykol.*
42. Om en för Skandinaviens och Finlands flora ny laf-art, *Physcia ulophylla* (Wallr.), funnen af föredrag. på trädstammar i Helsingfors. (Ibid. XIII, 1886, s. 233; $^{7}/_{11}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 207. *Lich.*

Wainio, Edvard August.

43. Om för floran nya varieteter af laf-släktet *Cladonia*, afvikande genom bleka frukter: *Cl. coccifera* f. *ochrocarpia*, *Cl. pleurota* f. *cerina* och *Cl. deformis* f. *pallescens*. (Ibid. XIII, 1886, s. 239; $^{5}/_{12}$ 1885.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 32. *D:o.*
44. *Cetraria odontella* Ach. funnen med frukt af V. F. Brotherus vid Kantalahti i Ryska Lappmarken. (Ibid. XIII, 1886, s. 254—255; $^{3}/_{4}$ 1886.) — Ref. Bot. Notis. 1886, s. 101. *D:o.*
45. Om ett monströst päron, i spetsen försedt med friska såväl ört- som foderblad. (Ibid. XV, 1888—1889, s. 182; $^{2}/_{10}$ 1886.) *Terat.*
46. Om *Androsace filiformis* L., ny för den Europeiska floran, funnen af Fredr. Elfving vid Vosnessenje i Olonets-Karelen. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 156; $^{2}/_{2}$ 1889.) — Införd i Bot. Centralbl. XLVI, 1891, s. 379—380: Über die für die Flora Finnlands neue *Androsace filiformis*. — Ref. Bot. Notis. 1889, s. 144—145. *Växtgeogr.*
47. *Ribes rubrum* f. *glandulifera* Wainio, *Polemonium campanulatum* f. *albiflora* Wainio och hybriden af (antagligen) *Salix depressa* och *lapponum* från Inari samt *Salix hastata* × *nigricans* från Kemijärvi och Inari, alla insamlade af föredrag. (Ibid. XVIII, 1891—1892, s. 236; $^{7}/_{2}$ 1891.) — Ref. Bot. Notis. 1891, s. 171; Bot. Centralbl. LXI, 1895, s. 218. *D:o.*
48. Om ett i kruka inplanteradt exemplar af *Chrysanthemum leucanthemum*. (Ibid. XXII, 1896, s. 3—4; $^{5}/_{10}$ 1895; jfr XXIII, 1898, s. 47; $^{6}/_{3}$ 1897.) — Ref. Bot. Notis. 1895, s. 232. *Terat.*
49. *Lecanora Bouteillei* Desm. från Evois af J. E. Furuhjelm, ny för Finland. (Ibid. XXII, 1896, s. 77; $^{13}/_{5}$ 1896.) — Ref. Bot. Notis. 1896, s. 203. *Lich.*
50. *Succisa pratensis* f. *albiflora* vid Kerava station. (Ibid. XXIII, 1898, s. 48; $^{6}/_{3}$ 1897.) *Morf.*
51. *Bæomyces rufus* med öfvervintrande apothecier. (Ibid. XXIII, 1898, s. 79; $^{13}/_{5}$ 1897.) *Lich.*
52. Om lafven *Porina schizospora* n. sp., funnen af H. Lojka pa Krim, med sporer förökade genom delning. (Ibid. XXIII, 1898, s. 80; $^{13}/_{5}$ 1897.) *D:o.*

Wainoniemi, Johan Alfred.

1. Sananen kevätkylvöjen toimittamisesta. (Peltom. V, 1896, s. 55—56.) *Biol. Agrik.*
2. Siemenen hankinnasta. (Ibid. VII, 1898, s. 59—61.) *Biol.*

Valkosammal ja rahka, mihin kelpaavat? (Metsänyst. III, 1897, s. 142—143.) *Ekon. bot.*

Wallén, E.

1. Se: **Sælan,** Th. N:o 66. 1881.

Wallenius, Carl Gustaf.

1. Anmärkningar om Förgiftiga Växter i gemen. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1773. 26 s. 4:o. — Här uppräknas utländska och inhemska växter, kända för sina giftiga egenskaper. Bl. a. uppges, att svampen *Phallus impudicus* funnits af Gadd 1755 på en holme vid Raumo stad. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 270. *Med. bot.*

Wallenius, Jeremias.

1. Exercitium academicum de Ortu Petrificatorum. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1754. (6 +) 21 (+ 1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 273—274; O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 243. *Paleont.*

Wallenius, Johan Fredric.

1. Afhandling om Finska Allmogens Nödbröd. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1782. 38 s. 4:o. — Här omnämnas bl. a. åtskilliga i Finland förekommande växter, af hvilkas rötter, rotstockar, bark, frukter och frön nödbröd kan beredas. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 358—359. *Nomenkl. Ekon. bot.*
2. Specimen Academicum de Necessitate justæ medicamentorum compositionis. Resp. Jacob Johan Haartman. Åbo 1786. (2 +) 17 s. + Theses Botanicæ 1 s. 4:o. *Med. Farm. bot.*
3. De Calore Plantarum proprio. Disp. Part. I. Resp. Gottlieb Christopher Enckell. Part. II. Resp. Andreas Johannes Rönnbäck. Åbo 1801. (2 +). 32 s. 4:o. — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 380—381. *Fysiol. Växtkemi.*
4. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 4. 1803. 1804.
5. (Anon.) Om den skadliga verkan *Berberis*-buskar hafva på rågsäde. (Åbo tidn. 1806, N:is 80, 89.) *Växtsjukd.*
6. (Anon.) Om Potates-planteringens befrämjande i Finland. Kongl. Finska Hushållnings Sällskapets underdåniga Förslag och Berättelser. (Econom. Annal. 1807, III, September, 5, s. 58—92; IV, October, 2, s. 10—32; November, 3, s. 10—25.) *Agrik.*
7. Se: **Radloff,** Fredric Vilhelm. N:o 14. 1810.
8. Se: **Berner,** David. 1812.[1])

[1]) I J. Fr. Wallenius, Fauna Fennica, sive Enumeratio Animalium, quæ alit terra Finlandiæ insulæque ei adjacentes, pars prima, resp. P. U. Sadelin [författare], Åbo 1810, anföres s. 4 i inledningen, att i Wallenii bibliotek förvarades ett arbete, *Flora Fennica,* af Johan Leche i manuskript. Härom yttras: „ante annum 1755, quo secunda prodiit Floræ Suecicæ Linneanæ editio, fuisse exaratum, abunde

Wallenius, Pehr.

1. Utdrag af ett Bref ifrån Tohmajärvi [till K. F. Hushållnings-Sällskapet]. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. h. 6, 1817, s. 42—46.) — S. 44—46 växtfenol. uppgifter. *Fenol.*

Wallenius, William.

1. Berättelse om trädgårdsskötseln för år 1880. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. för åren 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 273—279.) *Hortik.*
2. D:o d:o år 1881. (Ibid. 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 280—287.) *D:o.*
3. D:o d:o år 1882. (Ibid. 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 288—297.) *D:o.*
4. D:o d:o år 1883. (Ibid. 1878—1883, Åbo 1884, h. 2, s. 298—302.) *D:o.*
5. D:o d:o år 1884. (Ibid. 1884, Åbo 1885, s. 181—186.) *D:o.*
6. D:o d:o år 1885. (Ibid. 1885, Åbo 1886, s. 134—140.) *D:o.*
7. D:o d:o år 1886. (Ibid. 1886, Åbo 1887, s. 164—169.) *D:o.*
8. D:o d:o år 1887. (Ibid. 1887, Åbo 1888, s. 189—192.) *D:o.*
9. D:o d:o år 1888. (Ibid. 1888, Åbo 1889, s. 133—137.) *D:o.*
10. D:o d:o år 1889. (Ibid. 1889, Åbo 1890, s. 202—207.) *D:o.*
11. D:o d:o år 1890. (Ibid. 1890, Åbo 1891, s. 188—192.) *D:o.*
12. D:o d:o år 1891. (Ibid. 1891, Åbo 1892, s. 166—170.) *D:o.*
13. D:o d:o år 1892. (Ibid. 1892, Åbo 1893, s. 199—204.) *D:o.*
14. D:o d:o år 1893. (Ibid. 1893, Åbo 1894, s. 115—123.) *D:o.*
15. D:o d:o år 1894. (Ibid. 1894, Åbo 1895, s. 123—127.) *D:o.*

Wallgren, Axel Leonard.

1. Experimentelle Untersuchungen über peritoneale Infection mit *Streptococcus*. Arbeiten aus dem pathologischen Institute zu Helsingfors. Herausg. von E. A. Homén. Die Wirkung der Streptokokken und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers. (Ziegler's Beitr. z. patholog. Anat. u. z. allg. Pathol. XXV, 1899, s. 206—272 + 1 Taf. — Utkommit äfven skildt som akad. afh. H:fors 1899. 6 + 67 s. 8:o + 1 pl. *Bakt. Med. bot.*
2. Se: **Krogius,** Ali. N:o 12. 1899.
3. Ett fall af typhusinfektion af ovarialcysta. (F. Läk. Sällsk. Handl. XLI, 1899, s. 1097—1104.) — Från gynäkologiska kliniken i Helsingfors. — Ingår äfven i Archiv f. Gynaekol. LIX, 1899, s. 15—21. — Redogöres för förekomsten af *Bacillus typhi* Ebert-Gaffky i en ovarialcysta. *Bakt. Med. bot.*

---

docent appositi ubique prioris editionis numeri et trivialium nominum defectus. Loci natales et nomina Svecana atque Fennica diligenter adscripta. Plantarum quoque Cryptogamarum magna pars notata. Kalmii manibus versatum fuisse Codicem, haud paucæ docent ipsius manu adscriptæ annotationes". — Jfr Hjelt, Hjalmar, N:o 8.

Wallgren, Gustaf.

1. Berättelse om en studieresa i Sverige 1891. I sammandrag. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1891, Åbo 1892, s. 134—141.) *Agrik.*

Vanha asiakirja. [Utdrag ur „Suomenkieliset Tieto-Sanomat" Tammikuussa 1776.] (Puut. 1898, s. 41.) *Hortik. Hist.*

Vanilja. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 231—232.) *Ekon. bot.*

Warelius, Antero.

1. Enon opetuksia Luonnon asioista. 1 osa. H:gissä 1845. 118 s. + 1 kuva. 12:o. — Kasvaimista ja Eläimistä s. 108—114. — Toinen painos. 1 osa. Turussa 1855. 121 s. + 1 kuva. 12:o. — Kasvuista ja Eläimistä s. 110—117. — 2 osa. Turussa 1856. 134 s. + 1 kuva. — Kivettyneistä kasvuista s. 96—99. — Kolmas (korjailtu) painos. 1 osa. Turussa 1878. 107 s. 12:o. — Kasvuista ja Eläimistä s. 96—103. *Allm. bot. Paleont.*
2. Bidrag till Finlands kännedom i ethnographiskt hänseende. (Suomi VII, (1847) 1848, s. 47—130.) — S. 106—109 om jordbruket i landet. *Agrik.*
3. Kertomus Tyrvään pitäjästä 1853. (Ibid. XIV, (1854) 1855, s. 1—194 + 1 kartta.) — S. 17—23 uppräknas i socknen vildt växande träd, buskar och örter; s. 24—25 odlade buskar och örter; s. 45—55 om jordbruket; s. 59—61 om skogarne. *Växtgeogr. Forstb. Hortik. Agrik.*

Warelius, Petrus.

1. Se: **Thauvonius,** Abraham. N:o 3. 1652.

Warén, Aksel.

1. Keuruun pitäjän historia. H:gissä 1890. 8 + 149 s. 8:o + kartta. (Suomal. Kirjall. seur. toimit. 47 osa. Pitäjän kertomuksia. V.) — S. 64—69 om jordbruket därstädes i äldre och nyare tid. *Agrik.*
2. Tutkimus taloudellisista oloista Kuortaneen kihlakunnassa. (Tutkim. taloud. ol. Suom. maaseud. 5 vihko, 1893, N:o 3, 81 s.) — S. 29—31 om jordbruket. *D:o.*

Warén, Aron Josef.

1. Se: **Moberg,** K. A. N:is 2, 4—8. 1889. 1890. 1891.
2. — — ja **Levander,** G. V. Kansantajuinen Geologiia. (Ynnä Mineralogiia.) Tehnyt Edvard Erdmann, geoloogi „Ruotsin Geoloogisessa tutkimuksessa". Mukailemalla toisesta painoksesta suomentaneet — —. — —. Tekstissä 54 puu-piirrosta. H:gissä 1890. 195 s. 8:o. (Suomal. Kirj. Seur. Toim. LXXIV.) — Växtpaleont. s. 92—93, 97—98, 107, 109—110, 146—147, 148, 182, 193. *Paleont. Terminol.*

Warén, Aron Josef.
3. Se: **Gylling,** Hjalmar. 1891.
4. „ **Frosterus,** G. B. 1892.
5. „ **Sederholm,** J. J. 1893.

Wargelin, Anders.
1. Se: **Porthan,** H. G. N:o 9. 1772.

Wargelin, Isaac.
1. Academisk Afhandling, om Nyttan af Hallon i Hushållningen Præs. Pehr Kalm. Åbo 1778. 13 (+1) s. 4:o. — S. 5 om hallonbuskens utbredning inom landet. — Ref. O. E. A. Hjelt. Åbo Univ. lärd. s. 236. *Växtgeogr. Farm. bot. Hortik: Ekon. bot.*

Wartiainen, August.
1. (A. W.) Siementen elinvoima ja vaikutus kasvullisuuteen sekä siemen vilja-kasvatuksen taloudellinen tärkeys. (Suom. maanvilj. lehti I, 1887, s. 23—28.) *Biol. Agrik.*
2. (A. W.) Voidaanko millään auttaa kuivuudesta kuihtunutta kasvullisuutta? (Ibid. III, 1889, s. 193—195.) *Växtsjukd. Agrik.*
3. (A. W.) Ilmakehäinen vapaa typpi kasviravintona. (Ibid. IV, 1890, s. 25—29.) - Redogöres för kväfvesamlande växter. *Fysiol.*
4. Neuvoja hiekkamaan tarkoituksenmukaiseen viljelemiseen. Kirjoittanut Hjalmar Nathorst. Suomentanut — —. Porvoossa 1891. 32 s. 8:o. *Agrik.*
5. Käytännöllinen maanviljelys-oppi. Prof. J. Arrheniuksen tekemän ruotsinkielisen „Landtbrukspraktika“ nimisen oppikirjan nojalla ja sitä suomentaen, mukaellen ja lisäten toimittanut — —. Monilla kuvilla varustettu. Porvoossa 1891—1892. 387 s. 8:o — kuva. (K. S. Talousseuran toimittama painos.) — Ref. Biet XIV, 1893, s. 7—15. *Handb. Agrik.*
6. (A. W.) Hedelmäpuiden ja kasvitarhan hoito. (Peltom. kotikoulu (1891) 1892, s. 50—55.) *Hortik.*
7. (Anon.) Ravintokasvien leviäminen maan pinnalla. (Ibid. (1891) 1892, s. 85—88, 149—180, 233—245.) *Växtgeogr.*
8. (A. W.) Hedelmäpuiden ja pensasten viljelys. (Ibid. (1891) 1892, s. 130—145.) — Är en bearbetning i största korthet af 2:dra uppl. af „Anvisning till odling af de i Finland allmännast begagnade köks- och prydnadsväxter för kalljord“. Se: Niklander, Gustaf. N:o 1. *Hortik.*
9. (A. W.) Metsäpuun siementen kerääminen hätäapuna. (Ibid. 1892, s. 240.) *Forstb. Ekon. bot.*
10. Se: **Rindell,** Arthur. N:o 27. 1892.

Varvikko, K. J.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Mitkä syyt vaikuttavat huonoihin satoihin ja miten niitä voitaisiin poistaa? (Keski-Suomen Maanvilj. seur. vuosikert. 1896, J:kylä 1897, s. 24—29.) *Agrik.*

Wasa Stad, kårt Beskrifning öfver. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo XII, 1785, Bih., s. 31—54.) — S. 42—43 om tobaksplanteringar och trädgårdsskötsel på orten. *Hortik.*

Wasastjerna, Axel.

1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 207. 1883.

Wasastjerna, Gustaf.

1. Det österbottniska kärrodlingssättet. (Biet XIV, 1893, s. 157—159.) *Agrik.*

Wasastjerna, Harald.

1. (H. W.) Om användandet af mineraliska gödselämnen uti trädgårdsodlingen. Enl. prof. Paul Wagner: Die Anwendung künstlicher Düngemittel im Obst- u. Gemüsebau in der Blumen- u. Gartenkultur. Berlin 1893. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 54—58.) *Hortik.*
2. (H.) Odling af *Areca, Kentia* och *Cocos Weddeliana.* (Ibid. III, 1895, s. 122.) *D:o.*
3. Se: **Jernström,** J. N:o 76. 1897.
4. (H. W.) Om odling af „jordgubbar". (Landtbr. II, 1900, s. 157—159; med 6 fig.) — Uppräknas flere till odling hos oss lämpliga sorter. *Hortik.*

Wasastjerna, J.

1. Se: **Granberg,** Peder Waldemar. N:o 1. 1886.

Vassen *(Phragmites communis)* och dess odling. (Fisk. tidskr. VII, 1898, s. 91—92.)

Kaislasta *(Phragmites communis)* ja sen viljelyksestä. (Suom. Kalastusl. VII, 1898, s. 91—92.) *Ekon. bot.*

Wasström, Niclas.

1. Œconomisk beskrifning öfver Åbo stad. Disp. Præs. Carl Fridric Mennander. Åbo 1749. (6+) 50 s. 8:o.[1]) — S. 42 om tobaksplanteringen; s. 49 om åkerbruket, humleplanteringen och trädgårdsskötseln. („Innom Staden ligga vid pass 10 trädgårdar med fruktbärande trän och buskar, utom kryddgårdstäppor.") — Ref. Lärda Tidn. 1749, s. 354—356. *Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

[1]) „Är den första disputation, som utkommit på modersmålet vid Åbo Academie." (Enligt uppgift på s. 3.)

Vaxträd, plantering af. (Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:is 70, 71.) *Ekon. bot.*

Weber, J. Conrad.

1. Fördelaktigt sätt att plantera finska bönor. (Sv. Patr. Sällsk. hush. journ. I st., 1776, s. 154—156.) — Ref. Stockholms Lärda Tidn. 1777, s. 34. *Agrik.*
2. (J. C. W.) Välmenta tankar om Savolaxska åkerbruket. (Ibid. II st., 1777, s. 393—399.) *D:o.*
3. Tankar angående jordbrukets uphjelpande uti Savolax, Carelen och en del af Tavastland. (Sv. Patr. Sällsk. Handl. V st., 1777, s. 3—17.) — Ref. Lärda Tidn. 1778, s. 737—738. *D:o.*

Weckelman, Matthias Johan.

1. Qvæstiones nonnullæ physicæ. Disp. Præs. Petter Hahn. Åbo 1694. (8+) 50 (+1) s. 8:o. — S. 20—38 om växternas (och djurens) fortplantning. *Fysiol.*

Weckman, Eemil.

1. (E. W.) och U[no] F[leege]. Discipelherbarierna. (Farm. Notisbl. III, 1894, s. 142—145.) *Pedag. bot.*
2. (E. W.) Förfalskning af saffran. (Ibid. V, 1896, s. 168—169.) *Farm. bot.*

Weckman, Johannes William.

1. Elimistön suojeluskeinoista mikrobeja vastaan. (Valv. XVIII, 1898, s. 491—496.) *Bakt. Med. bot.*
2. Desinfisioimisesta. (Duod. XIV, 1898, s. 188—190.) *Bakt.*

Weckström, Matthias.

1. Anteckningar i landthushållning uti alphabetisk ordning. H:fors 1850. 626 s. 8:o. — Här omnämnas bl. a. i alfabetisk ordning vilda och odlade växters förekomst, användning och kultur. — Ref. Litterat.bl. IV, 1850, s. 254—256. *Farm. bot. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Wegelius, Esaias.

1. Tanckar om Nödvändigheten at utdika och upodla Kärr och Mossar i Finland. Disp. Præs. Pehr Kalm 1763. (4+) 11 (+1) s. 4:o. — Ref. Lärda Tidn. 1764, s. 252. *Agrik.*

Wegelius, Henric.

1. Animadversiones nonnullæ de œconomia et moribus incolarum Lapponiæ Kimiensis. Disp. Præs. Samuel Chydenius. Åbo 1754. (4+) 24 s. 4:o. — S. 15 om granens och tallens förekomst vid Inari sjö. — Ref. Lärda Tidn. 1754, s. 285—286. *Växtgeogr.*

Wegelius, Henric.

2. Berättelse Om en Jordbäfning, i Kimi Lappmark, natten emot Nyårsdagen, innevarande år [1759], jämte Utdrag af Meteorologiska Observationer hållna år 1758 i Utsjoki. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. XX, 1759, s. 229—237.) — S. 234—236 växtfenologiska uppgifter från denna ort.

Bericht von einem Erdbeben in Kimi Lappmark, die Nacht vor dem Neujahrstage itzigen Jahres [1759]; nebst einem Auszuge von Witterungsbeobachtungen, die 1758 zu Utsjoki sind angestellet worden. (Abh. schwed. Akad. XXI, 1762, s. 221—228.) — Ref. O. E. A. Hjelt: Åbo Univ. lärd. s. 318. *Fenol.*

Wegelius, Herman.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 58. 1778.

Wegelius, Johan.

1. Tancke Försök om Hushållningens Hinder och Hjelp i Kimi Lappmarck. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1758. (8+) 12 s. 4:o. — S. 12 om *Angelica archangelica* och *Rhodiola rosea.* — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 206—207. *Agrik. Ekon. bot.*

Wegelius, Karl Jalmar Rafael.

1. Se: **Kihlman,** A. Osw. N:o 91. 1896.

Wekara, A. J.

1. Se: Maanviljelystä koskevia kirjoituksia. N:o 14.

Welin, Johan.

1. Velmente Tankar om Landthushållningens förbetrande i Finland. Disp. Præs. Henric Hassel. Åbo 1751. (8+) 44 s. 4:o. — S. 19—27 om medel mot skogsförödelsen; s. 17 anföres, att torfven från en uttappad mosse användts af en bruksägare i Nyland med stor fördel som bränsle vid stångjärnssmide. — Ref. Lärda Tidn. 1751, s. 331—332. *Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

Werander, Carl Gustaf.

1. Se: **Elfving,** Petter. N:o 2. 1725.

Vesiherneiden *(Utricularia)* syömäeläimistä tutkimus. (Luon. Yst. IV, 1900, s. 30.) *Biol.*

Westerling, Arvid Mortimer.

1. Soiden viljeleminen meillä ja muualla. Suoment. Sulho Rosengren. Kartalla ja kuvilla varustettu. (Kaikki alkuperäisiä.) Porvoo 1896. 104 s. ja kartta. 8:o. *Agrik.*

Westerling, Arvid Mortimer.

2. Uudisasuttaminen. Keski-Suomen Maanviljelysseuran ja sen johtokunnan kokouksissa v. 1897 pidetyt esitelmät. J:kylä 1898. 43 s. 8:o. (Keski-Suomen Maanviljelysseuran julkaisuja N:o 1.) — Äfven införd i Maatalouslehti 1898, s. 23—30, 56—66, 112—119, 161—172. *D:o.*

Westerlund, Aulis.

1. Se: **Smirnoff,** Alexandra. N:o 4. 1894.
2. Kaupunkiemme eläimistö ja kasvisto. (Luon. Yst. I, 1897, s. 53—55.) — S. 53—54 uppgifter om barlastväxter. *Växtgeogr.*
3. (A. W:d.) Kirsikan vihollisia. (Ibid. II, 1898, s. 53—54.) *Växtsjukd.*

Westermarck, Edvard Alexander.

1. Selektionsteorin och dess betydelse för vetenskaperna om det fysiska, psykiska och sociala lifvet. Föredrag hållet vid nyländska afdelningens årsfest den 9 april 1889. (Album utg. af Nyländ. X, 1891, s. 218—240.) *Allm. bot. Biol.*

Westlander.

1. Se: **Hisinger,** E. V. E. N:o 23. 1883.

Westman, Georgius A.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 49. 1757.

Westzynthius, Johannes.

1. Discursus teleologici circa Atmosphæram. Pars prior. Disp. Præs. Pehr Kalm. Åbo 1757. (8+) 24 s. 4:o. — S. 12—14 om luftens inverkan på växter. *Fysiol. Biol.*
2. D:o d:o. Pars posterior. Disp. Resp. Carolus Æimelæus. Åbo 1758. 22 s. 4:o. — S. 7—9 om växternas transpiration. — Ref. Lärda Tidn. 1759, s. 174—176. *Fysiol.*

Westzynthius, Olof Joh:son.

1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 30. 1754.

Wetterhoff, Otto Fredrik.

1. Tankar om Tavastlands upphjelpande genom Fabriker och Manufakturer, en Stads anläggning vid Wäxiö i Asickala kapell och Päijänes sänkning; samt strödda underrättelser om Jordbruk, Hushållning, Seder, Lynne m. m. uti Asickala kapell. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. II, 1807, s. 249—318.) — S. 279—285 och 289—290 redogöres för därstädes förekommande kulturväxter.[1]) — Ref. Åbo Tidn. 1808, N:is 54, 57. *Agrik. Ekon. bot.*

---

[1]) Asikkala är den första ort i Finland, där potatis odlades i större omfång tack vare vice pastor Laurell's bemödanden att utsprida dess kultur.

Wetterhoff, Otto Fredrik.

2. Utkast till en Militairisk Beskrifning öfver Svenska Carelen samt tankar om Dess försvar. (Leinberg, Bidr. känned. af vårt land III, 1887, s. 81—103.) — S. 97 om jordbruket och skogsskötseln i Karelen. *Forstb. Agrik.*

Wexionius (Gyldenstolpe), Michael Olai.

1. Synopsis œconomiæ ex publicis prælectionibus excerpta et intra disputationis carceres redacta. Utilissimas ac jucundissimas in hac materia quæstiones breviter decidens. Resp. Henricus H. Tavast. Åbo 1645. (4+) 92+15 s. 12:o. — S. 82 om trädgårdsskötsel. *Hortik. Agrik.*
2. Epitome descriptionis Sveciæ, Gothiæ, Fenningiæ et subjectarum provinciarum. Accuratius quam unquam antehac editæ. Åbo 1650. Lib. X. 16:o. — Lib. I, cap. XXII uppräknas några i Finland förekommande träd och buskar. *Växtgeogr.*
3. Se: **Flachsenius,** Jacob. 1656.

Wichmann, F.

1. Inhemska droger. (Farm. Notisbl. VI, 1897, s. 53—55.) *Farm. bot.*

Wichmann, Gustaf Emil.

Alustanut keskustelukysymyksen:

1. Hvilka åtgärder vore af behofvet påkallade för skogsåterväxtens befrämjande inom kronoskogarne i Uleåborgs län? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Uleåborg 14—15 aug. 1896. (F. Forstfören. medd. XIV, 1897, s. 49—52.) *Biol. Forstb.*
2. (E. W:nn.) Metsänhoito. Neuvoja pienten metsien omistajille. Kirjoittanut Hugo Samzelius. Mukailemalla suomentanut — —. H:gissä 1899. 24 s. 8:o. (Kirj. kansalaisille. N:o 10.) *Handb. Forstb.*

Wichmann, L. J.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 26. 1891.

„Victoria“ Syysleukoija. (Puut. 1900, s. 52+kuva.) *Hortik.*

Widenius, Carl Fredrik.

1. Se: **Kalm,** Matthias. 1821.

Widenius, Ephraim.

1. Physico-œconomisk Afhandling om Uplanningars Beskaffenhet i Finland. Disp. Præs. Pehr Adrian Gadd. Åbo 1772. 18 s. 4:o. — S. 14—16 redogöres för vegetationens utveckling på uttorkade ställen. — Ref. Lärda Tidn. 1773, s. 59—60. *Biol. Topogr.*

Widenius, Eric E.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 46. 1757.

Widenius, Henric.
1. Beskrifning öfver Mouhijervi Socken i Åbo län. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo V, 1775, s. 187—192; VI, 1776, s. 19—36, 45—48.) — S. 24 uppges att „400 växtarter äro fundne" i socknen, men endast 2 de allmännaste [färgväxter] omnämnas; s. 27—31 om åkerbruk och ängsskötsel; s. 33—34 om skogarne. *Forstb. Agrik.*

Widlund, Birger.
1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. N:o 29. 1752.

Widqvist, Adam Reinhold.
1. Anmärkningar rörande Läckter-Hygget uti de kring Städerna Raumo och Nystad belägna Socknar. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1794. (2+) 18 s. 4:o. *Biol. Forstb. Handelsb.*

Wigander, Fredrik.
1. Berättelse öfver verksamheten såsom kringresande trädgårdsmästare för år 1877. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. år 1877, Åbo 1879, Bil. O., s. 60—70.) *Hortik.*
2. Berättelse öfver trädgårdsskötseln under åren 1878 och 1879. (Ibid. 1878—1883, h. 2, Åbo 1884, s. 264—272.) *D:o.*

Vihanneksien historiaan. Suomennos „Illustrierte Flora"-lehdestä. (Puut. 1900, s. 51—52.) *D:o. Hist.*

Vihannesten uudempia ja yksinkertaisempia viljelystapoja kevääksi. Suomennos „Trädgårdstidning"istä (kirj. „Prunus"). (Ibid. 1900. s. 44.) *Hortik.*

Wiik, Fredrik Johan.
1. Utkast till en allmän teori med särskild tillämpning på mineralogin och geologin. Installationsprogram (Fredr. Elfving). H:fors 1892. 105 s. 4:o. *Paleont.*

Viinipuu *(Vitis vinifera* L.) Tampereella, suuri. [Istutettu 1848.] (Puut. 1899, s. 30.) *Biol. Hortik.*

Wikberg, Carl Johan.
1. (C. Wbg.) Amygdalin. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1849, s. 173—174.) *Farm. bot.*
2. (W.) Blommor till jul. (Landtm. 1877, s. 13—14.)
Kukkia jouluksi. (Maam. 1877, s. 12—13.) *Hortik.*
3. (W.) † Henrik August Kullhem. (Ibid. 1878, s. 33—34.) *Nekrol.*

Wikberg, Carl Johan.

4. (Anon.) Om odling af korgvide. (Ibid. 1878, s. 293—297, 327—329.)
Koripajun kasvatuksesta. (Maam. 1878, s. 293—295, 327—329.) *Hortik. Ekon. bot.*
5. (Anon.) Om svamparnes värde såsom födoämne. (Ibid. 1878, s. 311—319.)
Sienien arvosta ruoka-aineena. (Maam. 1878, s. 311—319.) *Ekon. bot.*
6. (Anon.) Medel emot kålmask och bladlöss. (Ibid. 1878, s. 319.)
Keinoja kaalimatoja ja puuntäitä vastaan. (Maam. 1878, s. 319.) *Växtsjukd.*
7. (Anon.) Inbärgning af säd. (Ibid. 1878, s. 337—342 — 5 fig.)
Elon korjuu. (Maam. 1878, s. 337—342 — 5 kuvaa.) *Agrik.*
8. (Anon.) Om användandet af konstgjorda gödslingsämnen. (Ibid. 1878, s. 470—475.)
Keinotekoisten lannoitusaineitten käyttämisestä. (Maam. 1878, s. 471—475.) *D:o.*

Wiklund, Carl Leander.

1. (C. L. W.) Genom hvilka medel kan landtmannen bidraga att höja de odlade växternas förmåga att motstå frostens skadliga verkningar? (Biet IX, 1888, s. 257—263.) *Biol. Agrik.*
2. (C. L. W.) Om växttäckets inflytande på åkerjordens fuktighetsgrad. (Ibid. X, 1889, s. 46—50.) *Fysiol. Agrik.*
3. (C. L. W.) Högmossekulturen i Nordvästra Tyskland. (Ibid. X, 1889, s. 351—362.) *Agrik.*
4. Bidrag till kännedom om mossjorden och dess egenskaper. Akad. afh. H:fors 1890. 1 + 69 s. 8:o. — S. 29 om försök med odling af hafre, ärter, senap på fosforrik mossjord. — Ref. Biet XI, 1890, s. 156. *Växtkemi. Agrik.*
5. Mosskulturen i Sverige. Utdrag ur en Reseberättelse. (Biet XI, 1890, s. 333—343, 363—371.) *Agrik.*
6. Några smärre kulturförsök på mossjord. I. (Ibid. XII, 1891, s. 214—217.) *D:o.*
7. D:o d:o. II. (Ibid. XIII, 1892, s. 1—7.) *D:o.*
8. Några [kultur] försök på kärrjord sommaren 1892. (Ibid. XIV, 1893, s. 17—27.) *D:o. Biol.*
9. Några gödslingsförsök med kainit och thomasfosfat på kärrjord. (Ibid. XV, 1894, s. 69—74.) *D:o. D:o.*

Wikström, Don Artur.

1. Societas pro Fauna et Flora fennica. (Valv. X, 1890, I. s. 281—296; II. s. 362—374.) *Hist.*

Wikström, Emil.

1. Bakteriologin och Landthushållningen. Särtryck ur Sv. folkskolans vänners kalender 1900. H:fors 1900. 14 s. 8:o. *Bakt. Agrik.*

Viljaa, coetus cuinga taitaan estettä, ettei halla eli yö-kylmä taida sitä turmella. (Almanach eli Ajan tieto vuonna 1753, Turku, 4 s. 16:o.) — Tryckt i Sthlm [1752]. *Växtsjukd. Agrik.*

Viljakasvimme, mistä ovat kotoisin? (Maid. ja mer. takaa I, 1864, s. 159.) *Växtgeogr.*

Viljan leikkoamisesta ja korjoamisesta. (Almanakka v. 1851, H:gissä [1850], 14 s. 16:o.) *Agrik.*

Viljelyskasvien tavallisimpien tarkoituksen mukaisessa lannoituksessa, neuvonantaja. Mukaelemalla käännetty. Toim. Ruotsalainen suoviljelysseura. Kuopio 1892. 38 s. 12:o + 4 kuvaa. *D:o.*

Wilkman, W. W.

1. Beskrifning till kartbladet N:o 32. Loimijoki. (Finl. Geol. unders., Kuopio 1896, 72 s. + 2 pl.) — S. 15—16 om skogarne („Lind förekommer, men i buskform").
   Kertomus karttalehteen N:o 32. Loimaa. (Suom. Geologinen tutk., Kuopio 1898, 74 s. + 2 kuvaa.) *Forstb.*

Willebrand, Gustaf Walfrid von.

1. Årsberättelse från Jämsä provinsialläkare-distrikt för år 1867. (F. Läk. Sällsk. Handl. X, 1869, s. 851—857.) — S. 853 uppräknas olika nödbrödsämnen. *Ekon. bot.*

Willebrand, Knut Felix von.

1. Iakttagelser rörande verkan af *Secale cornutum.* (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1858, s. 145—170.) *Med. bot.*
2. En mögelväxt *(Bulbenia)* på flugor, enl. Dr Knobb i S:t Petersburg öfverförande kolera-smitta. (Ibid. 1868, s. 53.) *D:o.*
3. Iakttagelser rörande verkan af *Secale cornutum.* (Acta Soc. Sc. fenn. VI, 1861, s. 1—24.) *D:o.*
4. Om smittämnen. (Öfvers. F. Vet. Soc. Förh. XI, (1868—1869) 1869, s. 8—9.) — Anföres enl. Davaine om bakterier, som framkalla pustula maligna. *Bakt. Med. bot.*
5. Årsberättelse om medicinalverket i Finland år 1868. (F. Läk. Sällsk. Handl. XI, 1870, s. 234—238.) — Om nödbrödsämnen och deras användning till föda. *Ekon. bot.*

Vinbärs- och Stickelbärskultur. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 28.) *Hortik.*

Winge, Hans Petter.

1. Anmärkningar rörande Timmer-Hygget. Disp. Præs. Carl Niclas Hellenius. Åbo 1795. (4+) 8 s. 4:o. — Om tecknen på trädens mognad och tiden, då de böra fällas. — Införd äfven i Ny Journal uti Hush. 1799, s. 116—127. *Biol. Ekon. bot.*

Winqvist, Carl.

1. Ett och annat om rotfruktodlingen. (Landtbr. I, 1899, s. 93—95.) *Agrik.*

Winter, Arndt Johannes.

1. Tankar i anledning af det till Kejs. Hushållnings-Sällskapet inkomne och af Sällskapet belönte försök till Lärobok i Hushållningen för Finska Bonden. (Underr. K. F. Hush. Sällsk., h. 5, 1816, s. 1—55.) *Agrik.*
2. Anteckningar om Bien och deras skötsel i Finland. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. III, 1819, s. 121—262 + 1 pl.) — S. 160—165 uppräknas en mängd växter, af hvilka bien insamla honung. — Denna afhandling har äfven utkommit i särtryck med samma titel. Åbo 1818. 143 s. 8:o + 1 pl. *Biol. Ekon. bot.*

Virke, att konservera. (Teknol. IV, 1848, s. 396—398.) *Ekon. bot.*

Virke, att skydda för röta. (Ibid. I, 1845, s. 153—154.) — Redogöres för Breant's sätt att gå till väga. *D:o.*

Wirzén, Johan Ernst Adhemar.

1. Dissertatio academica enumerationem plantarum officinalium Fenniam sponte inhabitantium sistens. Præs. Immanuel Ilmoni. H:fors 1837. 90 (+ 1) s. 8:o. *Farm. bot.*
2. Dissertatio academica in geographica plantarum per partem provinciæ Casanensis distributione illustranda periculum sistens. Resp. P. E. Åberg. H:fors 1839. 129 (+ 1) s. 8:o. — Ref. Bot. Notis. 1840, s. 207—210. *Fenol. Syst. Växtgeogr.*
3. Scriptores rei herbariæ Fennicæ. Disquisitio botanico-critica. Part. I. Disp. Resp. N. G. Nykopp. H:fors 1843. 16 s. 8:o. — Forsättningen icke utkommen. *Bibl. Hist.*
4. Prodromus Floræ Fennicæ. Periculum botanicum. Part I et II. Disp. Resp. Sv. A. Strandberg et G. W. E. Rancken. H:fors 1843. 32 s. 8:o. — Utgör ett fragment, hvari enligt Linnés sexualsystem beskrifvas släktena *Hippuris—Agrostis. Flor.*
5. Dissertatio academica De radice Lopeziana. Resp. Fr. S. Palmroos. H:fors 1845. 65 (+ 1) s. 8:o. *Med. Farm. bot. Hist.*
6. De Balsamis et præsertim de Balsamo canadensi. Disp. Resp. C. E. Grönlund. H:fors 1849. 53 + 45 s. 8:o. *Växtkemi. Med. Farm. bot.*

Vissa växters relativa afkastning och användande i ladugården. (Teknol. I, 1845, s. 87—88.) *Agrik.*

Voikukka *(Leontodon taraxacum).* (Koti ja yhteisk. 1897, s. 56, 76—77.) *Hortik.*

Wrede, Carl Ernst.

Refererat diskussionsfrågan:

1. Månne icke upprättandet af lokala erfarenhetstabeller öfver våra skogsförhållanden vore ändamålsenligt och af behof påkalladt? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tammerfors 21—22 oktober 1878. (F. Forstfören. medd. I, 1879, s. 29—33.) *Forstb.*

Refererat diskussionsfrågan:

2. Huru borde trakthuggning utföras i våra barrskogar för att bäst befordra den naturliga föryngringen? Protok. vid F. Forstfören. årsmöte i Tammerfors 9 sept. 1882. (Ibid. IV, 1884, s. 168—171.) *Biol. Forstb.*
3. En öfverblick af skogshushållningens utveckling och nuvarande ståndpunkt i landet. (Ibid. VI, 1888, s. 97—128.) *Forstb. Hist. Ekon. bot.*

Refererat diskussionsfrågan:

4. Då vårt jordbruks framtid i väsentlig mån är beroende af skogen, så frågas: hvilka åtgärder skola vidtagas för att skydda skogen för förstörelse och ställa så till, att jordbrukaren skulle hafva en del af sin inkomst ifrån skogen? (Ibid. VI, 1888, s. 128—139.) — Utgjorde 9:de diskussionsfrågan vid allmänna finska landtbruksmötet i Wiborg år 1887. *Forstb.*
5. Se: Bidrag till Finlands officiella statistik. XVII. 1896, 1897, 1900.

Wrede, Henrik Jakob.

1. Ytterligare Rön om Kytöland. (K. Sv. Vet. Acad. Handl. III, 1742, s. 289.) *Agrik.*

Wrede, Rabbe Zachris.

1. Underdånig berättelse om kronoskogarne i Kuopio och Wiborgs län, afgifven i maj 1859. H:fors 1859. 13 s. 8:o. *Biol. Forstb. Ekon. bot.*
2. D:o d:o om kronoskogarne i Wasa län, afgifven i oktober 1859. H:fors 1859. 8 s. 8:o. *Forstb.*
3. D:o d:o angående en i forstnärligt hänseende anställd resa till Sverige och Norge. H:fors 1862. 24 s. 8:o. *Biol. Forstb. Handelsb.*

Wright, Julius von.

1. Se: **Bonsdorff,** Evert Julius. N:o 2. 1853.

Wright, Magnus von.

1. Se: **Bonsdorff,** Evert Julius. N:o 2. 1853.

Våra Skogar och deras inflytande. (Litterat.bl. 1857, s. 236—249.) *Forstb.*

Våra Sädesslags fäderneslan d. Fri Öfversättning utur Hermbstaedt's Archiv der Agricultur-Chemie. 4. B. s. 97 u. f. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 119—121.) *Hist.*

Wägg, Karl.

1. Berättelse öfver skogsskötseln under år 1900. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1900, Åbo 1901, s. 182—193.) — S. 186 om växtsjukdomar.
   Kertomus metsänhoidosta vuodelta 1900. (K. S. Talouss. Toimit. 1900, Turku 1901, s. 184—196.) *Växtsjukd. Forstb.*

Väljennyshakkauksista. (S. Metsänh. lehti III, 1890, s. 52—53.) *Forstb.*

Växtaska som surrogat för koksalt. (Naturen 1893, s. 71.) — Om försök att vattna bönor med en lösning af natriumklorid. *Hortik.*

Växter, frusna och förfrusna. Enligt ett föredrag, hållet inför Sällskapet Hortikulturens vänner i Göteborg 1893. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 113—117.) *D:o.*

Växter, jordens största. Enligt dr Bougon. (Naturen 1893, s. 118—119.) *Biol.*

Växter, kolossala. (Teknol. II, 1846, s. 382.) *D:o.*

Växter lefvande, att konservera under sjöresor. (Ibid. IV, 1848, s. 383—384.) *Hortik.*

Växterna; kunna dessa som näringsmedel upptaga organiska substanser och hvad afser man egentligen med åkerjordens gödsling? (Ibid. I, 1845, s. 110—111.) *Fysiol.*

Växterna, nitraterna i de lefvande. (Naturen 1894, s. 72.) *Växtkemi.*

Växternas antal i världen. (Ibid. 1894, s. 96.) *Varia.*

Växter, nya hvilkas tågor äro spinnbara *(Urtica utilis* och *tenacissima).* (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 24.) *Tekn. bot.*

Växter; om märkvärdiga medier, i hvilka de kunna trifvas. (Naturen 1894, s. 62.) *Biol. Mykol.*

Växters konservering med bibehållande af deras naturliga form. (Ibid. 1894, s. 111.) *Saml.*

Växters näring medelst humus och organiska ämnen. (Ibid. 1894, s. 192—193.) *Fysiol.*

Växter; öfver den verkan kolsyrad ammoniak (hjorthornssalt) utöfvar på lefvande sådana. (Teknol. I, 1845, s. 144.) — Förordas att vattna växter med vatten, försatt med några droppar kolsyrad ammoniak-lösning. *Hortik. Agrik.*

Växtfenologiska observationer i Åbo-trakten: år 1772 (af Pehr Kalm?) i Tidn. utg. af et Sällsk. i Åbo II, 1772, s. 151, 191, 215, 319, 375); år 1773. (Ibid. III, 1773, s. 79, 100, 102, 135, 151, 167, 175); år 1774. (Ibid. IV, 1774, s. 71, 87, 110, 111, 127); år 1781. (Ibid. IX, 1782, utdrag ur väderleksjournalen hållen i Åbo 1781 (af Johan Gabriel Bergman), s. 38, 127, 182, 213, 265, 303, 399); år 1783. (Ibid. X, 1783, s. 150, 199, 255, 319, 328); år 1784. (Ibid. XI, 1784, s. 286, 287, 373, 374); år 1785. (Ibid. XII, 1785, s. 143, 245, 246); år 1796. (Åbo tidn. 1796, N:is 10, 12); år 1827. (Tidn. f. Landthush. årg. I, Åbo 1827, s. 23—26); år 1828. (Ibid. årg. III, Åbo 1829, s. 11—16). *Fenol.*

Växtlifvet; något om olika färgade ljusstrålars inflytande på detsamma. (Teknol. I, 1845, s. 11.) *Biol.*

Växtligheten; om inverkan af olika färgadt ljus på densamma. Enligt Villon. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 128.) *D:o.*

Växtodlingsfråga: angående den tilltänkta försöksstationen för odlande af medicinalväxter. (Farm. Notisbl. II, 1893, s. 56—58.) *Farm. bot.*

Växtorganismen; kalcium- och magnesium-salternas fysiologiska funktioner i densamma. (Naturen 1893, s. 27.) *Fysiol.*

Växtrötternas längd, gödslingens inflytande på. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 127—128.) *Biol.*

Växt till djur, föregifven förvandling från. Med anledning af en beskrifning af holländske Capiten-Lieutenanten I. F. R. Drieser. (Åbo Tidn. XXX, 1807, N:o 35.) *Varia.*

Växtvärlden, människans förhållande till. (Wasa tidn. 1844, N:ris 35, 37, 38.) *D:o.*

Wäyrynen, Pekka.

1. (P.W.) Oppikirja Luonnontieteessä kansakouluja varten. Parempain lähteiden mukaan toimittanut G. M. Celander. 145:llä puupiirroksella. Kolmannesta parannetusta laitoksesta suomentanut — —. H:gissä 1875. 4 + 264 s. 8:o. — S. 208—247 om växtriket. — Neljännestä, uudestaan parannetusta laitoksesta suomentanut — —. Toinen painos. H:gissä 1879. 4 + 233 s. 8:o. — S. 185—220 växtriket. *Lärob.*

Ympa, nytt sätt att. (Teknol. IV, 1848, s. 183—184.) — Förordas ympning på rötter. *Hortik.*

Ympning på gräsarter. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 136.) — Redogöres för ympning af ris på *Panicum crus-galli* (hirsgräs). *Biol. Agrik.*

Yrjö-Koskinen, Georg Zacharias.

1. Kertomus Hämeenkyrön pitäjästä. (Suomi XI, (1851) 1852, s. 17—116 + 1 kartta.) — S. 71—75 om jordbruket på orten; s. 103—116 ingår en växtförteckning, uppgjord af dr Gustaf Asp. *Växtgeogr. Filic. Bryol. Lich. Mykol. Agrik.*

Zetterman, Arthur Johan och **Brander,** Axel Emil.

1. Bidrag till sydvestra Finlands flora. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. VII, ny ser. IV, 1867, s. 1—29.) *Växtgeogr. Filic. Bryol. Char.*
2. Se: **Äyräpää,** Matti Anselm. N:o 3. 1876.

Zetterström, A.

1. (A. Z.) Puutarhan ystävän mietittäväksi. (Puut. 1898, s. 5.) *Hortik.*
2. (A. Z.) Kielo *(Convallaria majalis).* (Ibid. 1898, s. 60.) *D:o.*

Zidbæck, Lars Johan.

1. Se: **Gadd,** Pehr Adrian. N:o 17. 1762.

Zidbäck, Herman Severin.

1. Se: **Arrhenius,** Axel. N:o 26. 1891.

Zideen, Jacob.

1. Se: **Mennander,** Carl Fridric. N:o 10. 1748.

Zilliacus, Allan.

1. Uppkomst af svafvelväte vid kajbyggnadsarbetena i Södra hamnen i Helsingfors. (Naturen 1893, s. 145—147.) — Redogöres för *Beggiatoa*-bakteriernas biologi. *Bakt.*

Zilliacus, Hugo.

1. *Viola collina* från Ruskeala socken. (Medd. Soc. F. Fl. fenn. III, 1878, s. 185.) *Växtgeogr.*

Zilliacus, Hugo.
2. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 84. 1890.
3. „ „ „ N:o 92. 1895.

Zitting, Carl Anders.
1. (C. A. Z.) Gödslingsförsök, verkställda på Mustiala. (Biet III, 1882, s. 80—83.) *Växtkemi. Agrik.*
2. (A. Z.) Om rensning af frö och sädesarter. (Ibid. VI, 1885, s. 137—140.) *Agrik. Ekon. bot.*
3. (A. Z.) Om kålrotsodling. (Ibid. X, 1889, s. 77—78.) *Agrik.*

Åkerberg, Matthias.
1. Dissertatio inauguralis medica de usu Corticis Salicis in Febribus intermittentibus. Præs. Eberhard Rosenblad. Pro summis in medicina honoribus. Lund 1782. (2 +) 26 (+ 1) s. 4:o. *Med. Farm. bot.*

Åker, koksalt som gödsling på. (Teknol. II, 1846, s. 217—219, 228—229, 235—237.) *Växtkemi. Agrik.*

Åkrar och kryddgårdar, att skydda för frostskador. (Ibid. II, 1846, s. 381.) — Förordas att uppgöra eldar invid trädgårdar och åkrar, då frost befaras. *Hortik. Agrik.*

Åström, Henrik Bernhard.
1. Om förekomsten af *Carex riparia* och *C. paludosa* i Thusby socken och skiljemärkena mellan dessa arters fruktgömmen. (Notis. Sällsk. F. Fl. fenn. Förh. XIII, ny ser. X, 1871—1874, s. 488.) *Växtgeogr.*
2. Se: **Brenner,** M. M. W. N:o 43. 1871.

Ängsmasken, något om. (Teknol. III, 1847, s. 390.) *Växtsjukd.*

Ängsmaskens utrotande. (Ibid. IV, 1848, s. 137—140, 237—240.) *D:o.*

Ängsvattning, beskrifning öfver. (Ibid. II, 1846, s. 241—245.) *Agrik.*

Ängsvattning eller ängsöfversilning. (Ibid. III, 1847, s. 210—212, 220—223.) *D:o.*

Ängsvattning i Finland och Sverige. (Ibid. IV, 1848, s. 201—203, 282—283.) *D:o.*

Ängsvattnings-anläggningarna på Jannowitz och Hermsdorf i Lausitz. Ur „Agronomische Zeitung". (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 175—176, 180.) *D:o.*

Äppelexporten från Amerika till Europa. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 149.) *Handelsb.*

Äppelträd, att förekomma röta hos. (Teknol. IV, 1848, s. 359.) *Hortik.*

Äppelträd, om plantering af. (Ibid. IV, 1848, s. 303—304.) *D:o.*

Äpplen, att förvara på amerikanskt sätt. (Ibid. I, 1845, s. 192.) *D:o. Ekon. bot.*

Äringen i Lojo socken i Nyland; transumt af en uppmärksam och förfaren Landthushållares därstädes hållna förteckning häröfver i 25 års tid. (Tidn. af et Sällsk. Åbo XI, 1784, s. 162—163.) *Agrik.*

Äyräpää, Matti Anselm.

1. Actinomycosis. Esitelmä pidetty Duodecimin vuosijuhlassa $^{18}/_{11}$ 1893. (Duod. X, 1894, s. 6—15.) — Införd äfven i Skandinav. Tandläk. Fören. tidskr. III, 1894, s. 1—12.) *Med. bot.*

Botaniska meddelanden vid Soc. F. Fl. fennica sammanträden:

2. Hängen af *Salix phylicifolia* med öfvergångar mellan han- och honblommor; greniga honhängen hos en asp; om en egendomlig missbildning af *Equisetum arvense.* (Medd. Soc. F. Fl. fenn. I, 1876, s. 93; $^{1}/_{11}$ 1873.) — Ref. Bot. Notis. 1873, s. 191. *Morf. Terat.*
3. *Poa compressa* funnen af dr A. Zetterman i Parikkala socken. (Ibid. I, 1876, s. 112; $^{6}/_{2}$ 1875.) *Växtgeogr.*

Österblad, Julius.

1. Se: **Lillja,** J. W. 1858.

Östring, Pehr Edvard.

1. (Anon.) Kulturens inflytande på rotväxterna. (Tidskr. f. Landthush. 1854, h. 1, s. 62—64.) *Biol.*
2. (Anon.) När bör säden skördas? (Ibid. 1854, h. 2, s. 32—41.) *Agrik.*

II. Af icke-finska författare i Finland eller i utlandet tillsammans med finska författare offentliggjorda botaniska arbeten antingen i original eller i öfversättning.

Acerbi, Joseph.
1. Se: **Castrén,** Matthias. N:o 1. 1803.
2. „ **Julin,** Johan. N:o 9. 1804.

Adamson, Olavus Herwech.
1. Se: **Holm,** Jonas. 1752.

Agardh, Carl Adolf.
1. Se: **Rabbén,** Johan. 1806.

Alanus, D:r.
1. Växtföda såsom läkemedel. Öfversättning från tyskan. H:fors 1889. 95 s. 8:o. *Växtkemi. Bakt. Med. bot.*

Almqvist, Sigfrid Oskar Immanuel.
1. Granskat släktet *Calamagrostis* och *Carices distigmaticæ* i Herbarium Musei fennici. Ed. II. P. I. H:fors 1889. *Växtgeogr. Herb.*
2. Se: **Malmberg,** Emil. N:o 1. 1890.

Alstrin, Eric.
1. Se: **Brunnius,** Eric. 1731.

Andersson, Gunnar.
1. Studier öfver ogräsvegetationen på sydsvenska torfmossar. Ur Sv. Mosskulturföreningens Tidskr. (Biet XII, 1891, s. 38—45, 80—89, 112—125.) *Biol. Agrik.*
2. Om den forntida förekomsten af Sjönöten *(Trapa natans* L.) i Finland. (Naturen 1894, s. 113—117; med 2 fig. i texten.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih., V, 1895, s. 448—449.) *Paleont.*
3. — — och **Berghell,** Hugo Karl Albert. Torfmosse öfverlagrad af strandvall väster om Ladoga. (Geolog. Fören. i Sthlm Förh. XVII, 1895, h. 1, s. 21—34.) — Ref. Bot. Centralbl. LXVI, 1896, s. 34—35. *D:o.*

Andersson, Gunnar.

4. Se: **Hirn,** Karl Engelbrecht. N:o 8. 1896.
5. „ **Bergroth,** Ivar Ossian. N:o 9. 1896.
6. Studier öfver Finlands torfmossar och fossila kvartärflora. Med 21 figurer i texten och 216 figurer på 4 taflor. (Fennia XV, 1897—1899, N:o 3, 1898, (4+) 180 s.; med tyskt referat: Studien über die Torfmoore und die fossile Qvartärflora Finnlands s. 181—210.) — Ingår äfven i Bull. de la Commission géologique de Finlande 1898, N:o 8, 180 s. — De i afhandlingen uppräknade mossorna (s. 134—139) äro bestämda af H. Lindberg; algerna (s. 141—142) af G. Lagerheim; diatomaceerna af P. T. Cleve. — Ref. Bot. Centralbl. LXXX, 1899, s. 276—277; E. T. N[yholm]: F. Forstfören. medd. XVII, 1900, s. 248—249. *Paleont.*
7. Se: **Borg,** Väinö Gabriel. N:o 7. 1900.

Andersson, Nils Johan.

1. Se: **Salonen,** Birger Ferdinand. N:o 1. 1870.

André, Paul.

1. Karviais- ja viinimarjojen viljelystä. Suomennos „Trädgårdstidning"-lehdestä. (Puut. 1900, s. 68—69, 75—76, 82—83 — kuva.) *Hortik.*

Arnell, Henrik Wilhelm.

1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 136. 1889.
2. „ „ „ „ N:o 137. 1890.

Arrhenius, Johan.

1. Växelbrukets grunder. Föredrag vid Uppsala Läns K. Landthushållningssällskaps allmänna sammankomst 1848. (Teknol. IV, 1848, s. 257—262, 265—271.) *Fysiol. Växtkemi. Agrik.*
2. Om hjelpgallring af skog. (Aftryck från den af Arrhenius i Sverige utgifna Tidskr. för Landtmanna- och Kommunalekonomin. Årg. 1852, h. 1—3.) H:fors 1852. — Arbetet ej sedt af mig. *Forstb.*
3. Parasta kultaamme. Ruotsin kielestä mukailtu. Turku 1869. 29 s. 8:o. (K. Suom. Talouss. kirj. kansalle, N:o 3.) *Agrik.*
4. Se: **Paldani,** O. G. 1870.
5. Rahkasoista, niiden hyödystä ja viljelyksestä sekä myös neuvoja hyödyllisesti viljelemään parempia soita ja rämeitä, joita ei taideta ojittaa. Suom. Talousseuran toimittama suomennos. Turussa 1870. 22 s. 8:o. (K. S. Talouss. kirj. kansalle, N:o 5.) — S. 13 och 17 uppräknas gräs och andra växter, lämpliga att sås och planteras på mossar och kärrmarker. *Biol. Växtkemi. Forstb. Agrik. Ekon. bot.*

Arrhenius, Johan.
6. Se: **Roos,** Samuel. N:o 8. 1873.
7. „ **Ahlman,** Frans Ferdinand. N:is 1, 2. 1877. 1881.
8. Tekolannoitus-aineista sekä niiden arvosta ja käyttämisestä. Suomennettu ote J. Arrhenius'en kirjasta: „Om de konstgjorda gödningsämnena". Turussa 1879. 45 s. 8:o. (K. S. Talouss. kirj. kansalle, N:o 10.) — S. 12 redogöres för jordbruksväxternas behof af olika, konstgjorda gödslingsämnen. *Växtkemi. Agrik.*
9. Suomalainen siemenviljelijä ja siemenkokooja. Neuvoja Suomen maanviljelijöille ja puutarhureille. Suomennos. H:gissä 1882. 72 s. 8:o. (Maanviljelys-kirjasto, 7.) *Forstb. Hortik. Agrik.*
10. Se: **Lönegren,** K. J. 1883.
11. Soista ja muista vesiperäisistä maista, niiden viljelemisestä ja menettelystä sen jälkeen. Suomennos. H:linna 1884. 60 s. 8:o. — S. 55—57 om växter lämpliga att odlas på kärrmarker. *Topogr. Agrik.*
12. Nevojen ja vetisten maiden viljelemisestä. Suomennos. H:gissä 1885. — Arbetet osedt af mig. *Agrik.*
13. Siemenviljelijä. Suomennos. H:gissä 1885. — Arbetet osedt af mig. *D:o.*
14. Se: **Wartiainen,** August. N:o 5. 1891—1892.

Atterberg, Albert.
1. Finlands Hafrevarieteter vid landtbruksutställningen i Wiborg 1887. (Biet IX, 1888, s. 353—367.) *Agrik.*

Aurivillius, P. F.
1. Biografi öfver prof. A. Murray. (Allm. Litterat. tidn., Åbo 1803, N:o 67.) *Biogr.*

Balatow, von.
1. Om djup och grund sådd. Öfversättning från Annd's S:t Peterburgisches Journal. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo X, 1783, s. 245—247, 252—253.) *Agrik.*

Bang, B.
1. Kampen mot nötboskapstuberkulosen. Föredrag vid Landtbrukskongressen i Sthlm. Öfversättning från Ugeskrift f. Landmaend. (Biet XVIII, 1897, s. 335—352.) *Bakt.*

Barck, Harald.
1. Se: **Leche,** Johan. N:o 14. 1753.
2. „ **Mathesius,** N. 1753.

Barth, Jacob Böckman.
1. I elgfrågan. (F. Forstfören. medd. VI, 1888, s. 207—209.) — Äfven införd i Sporten 1889, s. 4. *Forstb.*

Bartram, John.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. 1751.

Beckmann.
1. Om Trädgårds-Ranunkeln. (Åbo Tidn. XXX, 1807, N:o 73.) *Hortik.*

Beitz, D:r.
1. Uusimpia kokeita lannoitusaineilla. — Suomennos tohtori Beitz'in esitelmästä, jonka hän piti Polytekn. seuran kokouksessa Berlinissä $^{19}/_{1}$ 1899. (Pohjanm. raiv. 1899, N:o 8, s. 2—14, N:o 9, s. 2—3 + 18 kuvalla.) *Biol. Växtkemi.*

Bendixen, Niels.
1. Se: **Göös,** Hjalmar. 1897.

Berg, Edmund von.
1. Berättelse om Finlands skogar. H:fors 1859. 74 s. 4:o. — Tvåspaltig text på tyska och svenska.
Kertomus Suomen maan metsistä. H:gissä 1859. 63 s. 8:o. *Växtgeogr. Forstb. Ekon. bot.*

Berg, Friedrich.
1. Förädling af råg. Föredrag, hållet i „Dorpater Naturforscherverein" våren 1889. Öfversättning. (Biet X, 1889, s. 259—269, 287—297.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*

Berggren, Sven.
1. Se: **Nordenskiöld,** A. E. N:o 3. 1870.

Bergius, Peter Jonas.
1. Se: **Råbergh,** Herman. (1758) 1864.

Bergstrand, C. E.
1. Om växternas ackommodationsförmåga med särskild hänsyn till deras kemiska sammansättning. Ur Sv. Trädgårdsfören:s Tidskr. (Biet II, 1881, s. 217—229.) *Växtkemi. Biol.*
2. (C. E. B.) Om mjöldrygor. (Ibid. XIII, 1892, s. 235.) *Mykol. Växtsjukd.*
3. Jämförande undersökning af några viktigare gräsfoderslag, odlade vid Bergshamra, inom Solna socken af Stockholms län. Ur Tidn. f. Sthlms läns hushållningssällskap. (Ibid. XVIII, 1897, s. 46—56.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*
4. Några meddelanden om landtbruksväxternas näring. Agrikulturkemisk uppsats vördsamt tillägnad K. Finska Hushållningssällskapet med anledning af dess hundraårsjubileum i Åbo den 1 november 1897. (Ibid. XIX, 1898, s. 45—53, 63—74.) *D:o. D:o. D:o.*

Berlin, August.
1. Se: **Nordenskiöld,** A. E. N:o 10. 1885.

Berlin, Nils Johan.
1. Se: **Perander,** H. G. 1859. 1860.
2. „ **Rahkonen,** A. N:o 2. 1868.

Bernstein, A.
1. Se: **Kellgren,** Wilhelm. 1876.

Berzelius, Jöns Jakob.
1. Några upplysningar om nödbrödsämnen. (Teknol. I, 1845, s. 147—148.) *Ekon. bot.*
2. Om den organiska naturens grundämnen och sättet, hvarpå den lefvande naturen tillägnar sig dem. Ur K. Sv. Landtbruksakad. Handl. Sthlm 1846. (Ibid. IV, 1848, s. 224—229, 233—237, 241—245.) *Fysiol. Växtkemi.*
3. Om det relativa värdet af olika slags boskapsfoder. (Ibid. IV, 1848, s. 378—381.) *D:o. D:o.*

Blytt, Axel.
1. Se: **Sælan,** Th. N:o 8. 1874.

Bolin, P.
1. Muutama sana viljalajien jalostuttamisesta. Ruotsin Siemenyhdistyksen aikakauskirjasta. [Ur Svenska fröföreningens tidskrift.] Suomennos. (Suom. maanvilj. lehti 1894, s. 303—311.) *Biol. Agrik.*

Bougon.
1. Jordens största växter. Öfversättning. (Naturen 1893, s. 118—119.) *Biol.*

Braithwaite, I. R.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 247. 1877.

Brébisson, L. Alphonse de.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 68. 1861.

Brehm, Alfred Edmund.
1. Se: **Suppanen,** Aatto. N:o 2. 1891.

Brestowski, Aug.
1. Farmaceutiska förhållanden i Orienten. Resebref. (F. Farm. Tidskr. I, 1889, s. 136—143; II, 1890, s. 58—63.) *Farm. bot.*

Brown, H. T. och **Harris Morris,** G.
1. Bidrag till bladens kemi och fysiologi. Öfversättning från „Journ. of the Chemical Society“ 1893. (Naturen 1893, s. 159—160.) *Fysiol. Växtkemi.*

Bruch, Philipp.
1. Se: **Nordmann,** A. von. N:o 4. 1849.

Brunchorst, Jörgen.
1. Se: **Malmberg,** E. A. N:o 2. 1891.

Brunner.
1. Utsvettning af bakterier. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 244.) *Bakt.*

Bryhn, N.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 219. 1886.

Buckley, A.
1. Se: **Nissinen,** Alli. N:o 1. 1887.

Bugge, Jens.
1. Se: **Frisk,** Julius. N:o 2. 1897.

Busch, Joseph.
1. Se: **Böcker,** Carl Christian. N:o 18. 1823.

Buschau.
1. En blick i forntidens kök. Öfversättning. (Naturen 1893, s. 119—120.) — Om den första förekomsten af odlade, matnyttiga växter. *Hist.*

Buser, R.
1. Analyyttinen katsahdus Suomalaisiin *Alchemilla*-lajeihin ryhmästä *vulgares,* jonka Suomen Koulukasviossa julkaistavaksi antoi T:ri R. Buser Genèvessa. (Mela, A. J. Suomen Koulukasvio, 4:jäs painos, H:ki 1899, 3:s lisäys, s. 583—588.) *Syst. Växtgeogr.*

Bölsche, Wilhelm.
1. Se: **Leiviskä,** Iivari. N:o 2. 1900.

Carlsson, M.
1. Käsi-Kirja maanviljelyksessä. Ruotsista suomennettu, lisätty ja Suomen maanviljelykseen sovitettu. H:gissä 1852. 78 s. 8:o. — Ref. Litterat.bl. VI, 1852, s. 120—121. *Handb. Forstb. Agrik.*

Cartaz, A.
1. Blommornas doft. Öfversättning. (Naturen, 1894, s. 79—80.) *Fysiol. Växtkemi.*

Caspary, Robert.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 219. 1886.

Caspersen.
1. Om kastning hos kor. Föredrag i „Langelands landøkonomiska Forening". (Biet XIX, 1898, s. 272—277.) *Bakt.*

Castenschjold, J. F. Grewenkop.
1. Om Moroten såsom åkerväxt betraktad. Ur Tidskr. f. Landøconomie af Hald. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 135—136, 140, 142—143.) *Agrik.*

Celander, G. M.
1. Se: **Wäyrynen,** Pekka. 1875. 1879.
2. „ **Salonius,** Paavo. 1884. 1890.
3. „ **Lindén,** John. N:o 9. 1895.
4. „ „ „ N:o 11. 1898.

Chevreul, Michel Eugène.
1. Öfver koksaltets inflytande på djur- och växtriket. Öfversättning. (Teknol. IV, 1848, s. 193—195.) *Biol. Agrik.*

Cieslar, Adolf.
1. Se: **Tammelander,** Knut. N:o 8. 1899.

Claussen, H.
1. Om assimilation och andning hos växterna. Öfversättning. (Naturen, 1893, s. 97—99.) *Fysiol.*

Cleve, Astrid.
1. Se: **Olsson,** Pehr Hjalmar. N:o 10. 1900.

Cleve, P. T.
1. The Diatoms of Finland. With three plates. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VIII, N:o 2, 1891, 68 + II s.) — Ref. Bot. Centralbl., Beih., 1891, s. 401—402. *Diat.*
2. Se: **Boldt,** Robert. N:o 14. 1890.
3. „ **Rosberg,** J. E. N:o 9. 1894—1895.
4. „ **Berghell,** Hugo. N:o 2. 1896.
5. „ **Ailio,** J. E. N:o 3. 1897.
6. „ **Andersson,** Gunnar. N:o 6. 1898.
7. „ **Lindberg,** Harald. N:o 23. 1900.

Consett, Matthew.
1. En resa till Torneå år 1786. (Geogr. Fören. tidskr. VII, N:o 3, 1895, s. 101—117.) — Bot. uppg. s. 111. *Växtgeogr.*

Craus, C.
1. Vattenhaltens inflytande på kornets volymvikt. Öfversättning. (Biet XIII, 1892, s. 245—252.) *Fysiol.*

Crombie, James M.
1. Se: **Nylander,** William. N:is 155, 156, 159—161, 164, 166—168, 170—172, 176, 182, 238, 252, 255, 263, 285. 1872—1879, 1881, 1883, 1884, 1891.

Culis.
1. Våra skogar och deras inflytande. Öfversättning från tyskan. (Litterat.bl. XI, 1857, s. 236—249.) *Forstb. Hist.*

Dahl, F. A.
1. Om artificiella gödselämnens användning i trädgårdsodlingen. (Biet III, 1882, s. 86—95.) *Växtkemi. Hortik.*

Darelli, Isaac af.
1. Om öfvergödsling med aska. (Underr. F. Hush. Sällsk. I, 1807, s. 37—39.) *Växtsjukd. Agrik.*

Darwin, Charles.
1. Om Galapagos-öarna. Öfversättning. (Aftnar i hemmet, H:fors 1863, s. 238—256.) *Topogr.*

Déchy, M.
1. Se: **Wainio,** Edvard August. N:o 32. 1899.

De Geer, Gerhard.
1. Några ord om så kallad Flåhackning och Bränning. Ur Kongl. Sv. Landtbruksakad. Handl. (Teknol. III, 1847, s. 121—123.) *Agrik.*

Doebereiner, J. W.
1. Om hvetets, rågens och kornets sammansättning. Ur Doebereiner's „Läran om födoämnena, bearbetad för folket". (Litterat.bl. XI, 1857, s. 45—48.) *Växtkemi.*

Dragendorff, G.
1. Se: **Björklund,** G. A. N:o 2. 1863—1864.
2. „ **Mandelin,** K. F. N:o 1. 1879.

Du Breuil, Alphonse.
1. Hedelmäpuiden leikkauksesta. Suomennos. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 19—22.) *Hortik.*

Dumoor, V. P. G.
1. Afhandling om Linets odling och de olika rötningsmetoderna. Öfversättning. T:hus 1858. 105 s. 8:o. — S. 6—16 om linörtens historik och dess egenskaper i botaniskt och kemiskt hänseende. *Växtkemi. Tekn. bot. Hist.*

Dusén, P.
1. Torfmossarnes utvecklingshistoria. Ur Sv. Mosskult. fören:s tidskr. (Biet X, 1889, s. 236—247.) *Paleont.*
2. Den svenska Eldslands-expeditionen. Utdrag ur ett bref till dr V. F. Brotherus. (Geogr. Fören. tidskr. VIII, 1896, H:fors 1897, s. 175—177.) — S. 176 några uppgifter om därstädes förekommande trädslag. *Växtgeogr. Reseskildr.*

Ebermayer, E.
1. Se: **Hannikainen,** P. W. N:o 32. 1891.

Edlund, Erik.
1. Växternas förmåga att upptaga kväfve ur luften. Utdrag från prof. Edlund's föredrag för K. Sv. Vet. Akad. (Landtm. II, 1879, s. 139—140.) *Fysiol.*

Edman, O. W.
1. Ängskultur och ängsvattning. (Teknol. I, 1845, s. 132—134.) *Agrik.*
2. Utdrag ur „Berättelse öfver åtgärder vid silängar". (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 153—156, 160.) *D:o.*

Ekerman, Petrus.
1. Se: **Tärnström,** Christopher. 1745.

Elberling, Fritz.
1. (F. E.) Ny rökningsapparat för växthus och drifbänkar. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 82—83.) *Hortik. Instr.*
2. Ett besök på trädgårdsutställningen i Leipzig sommaren 1893. (Ibid. I, 1893, s. 156—160.) *Hortik.*
3. (F. E.) *Streptocarpus hybridus (Gesneriaceæ).* (Ibid. I, 1893, s. 164.) *D:o.*
4. Chrysanthemum-utställningen i Berlin 9—12 nov. 1893. (Ibid. I, 1893, s. 188—190.) *D:o.*
5. (F. E.) En hvit „Marechal Niel" ros. (Ibid. I, 1893, s. 193.) *D:o.*
6. Några nyheter från Späth's plantskolor. (Ibid. II, 1894, s. 13—15.) *D:o.*
7. Förädling af *Chrysanthemum indicum* på *Chrys. frutescens.* (Ibid. II, 1894, s. 62—63.) *D:o.*
8. Tektorium och reformfönstret. (Ibid. II, 1894, s. 81—84.) *D:o.*

E., L. P.
1. Skogssådd och skogsplantering. Ur „Jordbruks Tidning". (Biet XVIII, 1897, s. 247—251.) *Forstb.*

Emmerling, A.
1. Den förlust, som hö kan lida genom regn. (Biet IX, 1888, s. 208—211.) *Växtkemi.*

Eneroth, Olof.
1. Kasvutarha-kirja rahvaan hyödyksi. Suomentanut F. v. P. Turussa 1860. 55 s. 8:o. — 2:nen painos. Turussa 1883. 63 s. 8:o. *Hortik.*
2. Se: **Smirnoff,** Alexandra. N:o 5. 1896—1902.
3. Hedelmäin kokoamisesta. Suomennos. (Koti ja yhteisk. 1898, Kasvit., s. 59—66.) *Hortik. Ekon. bot.*

Ennes, Car. Joh.
1. Se: **Leche,** Johan. N:o 1. 1744.

Erdmann, Edvard.
1. Se: **Warén,** A. J. ja **Levander,** G. V. N:o 2. 1890.

Eriksson, Jakob.
1. Om frostens inverkan på växterna. Från Sv. Trädgårdsföreningens tidskrift. (Biet II, 1881, s. 97—106.) *Fysiol.*
2. Åtgärder inom andra länder till motarbetande af växtsjukdomar. Ur arbetet: Om några sjukdomar å odlade växter samt om åtgärder till motarbetande af växtsjukdomar. (Ibid. XI, 1890, s. 252—257.) *Växtsjukd.*
3. Hvilken inverkan har en högre eller lägre vattenhalt på sädesslagens grobarhet och hållbarhet? Ur Kgl. Landtbr. Akad. Handl. o. Tidskr. (Ibid. XIII, 1892, s. 230—232.) *Biol.*
4. (J. E—n.) Hvad är att göra mot potatissjukan? Ur Sv. Trädgårdsföreningens tidskrift. (Ibid. XIX, 1898, s. 136—141.) *Växtsjukd. Agrik.*

Erslev, Ed.
1. Se: **Modeen,** A. E. N:is 4, 5. 1870. 1871.

F.
1. Ytterligare något om hjelpgallring af skog, och hvad dermed bör förstås. (Tidskr. f. landtm. o. komm.-ekon., H:fors 1853, s. 171—173.) *Forstb.*

Famintzin, A.
1. Se: **Elfving,** Fr. N:o 53. 1893.
2. „ **Kihlman,** A. Osw. N:o 28. 1893.

Fautrey, F.
1. Se: **Karsten,** Petter Adolf. N:o 96. 1890.

Fazio, Eug.
1. Metsän vaikutuksesta ilmanalaan ja terveyteen sekä siitä vaarasta, joka metsän hävittämisestä syntyy. Esitelmä 9:ssä kansainvälisessä lääkärien kokouksessa. Suomennos. (Metsänyst. III, 1897, s. 17—23.) *Med. bot. Forstb.*

Fehr, Isak Nikolaus.
1. Se: **Rapola,** Frans Oskar. N:o 2. 1899—1900.

Feilitzen, Carl von.
1. Växternas behof af vatten. Ur Sv. Mosskulturföreningens tidskrift. (Biet XVI, 1895, s. 128—131.) *Agrik.*

Flammarion, Camille.
1. Ljuset och växterna. Öfversättning. (Ibid. XVIII, 1897, s. 312—313.) *Biol.*

Flinta, Gustaf.
1. Neuvoja Kopan kutomisessa käsityökouluja ja yksityisiä varten sekä lyhyeitä ohjeita piilipuun viljelykseen, mukaillut N. C. Rom'in y. m. mukaan. Suomennos. 27:llä puupiirroksella varustettu. H:gissä 1882. 36 s. 12:o. (Yleishyödyllinen käsikirjasto, N:o 11.) — S. 30—36 om för korgflätning lämpliga vide-arter och deras odling. *Hortik. Ekon. bot.*

Flückiger, F. A.
1. Om Kamalan *(Rottlera tinctoria* Roxb.). Ur Neues Repertorium für Pharmacie XIV, s. 278. Meddeladt af P—n. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1865, s. 182—185.) *Växtkemi. Växtgeogr. Farm. bot.*
2. Se: **Lojander,** H. E. N:o 13. 1889.

Forsberg, Svante.
1. Se: **Limnell,** B. J. N:o 1. 1894.

Forssell, Abraham.
1 Undersökningar öfver finsk utsädesråg. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. för åren 1878—1883, h. 2, Åbo 1884, Bil. PP., s. 352—361 + 1 tab.) — S. 359 uppräknas inblandade ogräsfrön. *Biol. Agrik. Handelsb.*
2. Nautakarjan ruokkiminen ja hoito. Suomennos. H:gissä 1881. 84 s. 12:o. (Maanvilj. kirjasto. V.) — S. 376 växtkemiska uppgifter. *Växtkemi.*

Forssell, K. B. J.
1. Se: **Poppius,** K. A. N:o 2. 1891.

Forster, J.
1. Pasteuriseringens verkningar på tuberkelbacillerna. Öfversättning. (Biet XV, 1894, s. 122—123.) *Biol. Bakt.*

Forster, John Reinhold.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. 1770—1771.

Frantzen, K.
1. Se: **Cajander,** Zacharias. N:o 7.

Freytag.
1. Koksalt och bakterier. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 339.) *Bakt.*

Friccius, Peter.
1. Se: Underrättelse om Wiborgska Gouvernementet, s. 509.

Fries, Elias Magnus.
1. Se: **Nylander,** Fredrik. N:o 1. 1842.
2. „ „ „ N:o 6. 1844.

Fries, Elias Magnus.

3. Bidrag till Skandinaviska Vegetationens Historia efter den så kallade Rullstensperioden. Föredrag för K. Vetenskaps Societeten i Upsala den 23 Mars 1847. (Teknol. IV, 1848, s. 97—109.) *Paleont.*
4. Se: **Nylander,** William. N:o 1. 1848.
5. „ „ „ N:o 55. 1859.
6. „ **Elmgren,** Sven Gabriel. N:o 10. 1854.

Fries, Elias Petrus.

1. Se: **Nylander,** William. N:o 76. 1861.

Fries, Theodor Magnus (Thore).

1. Ihmisen vaikutus kasveihin. Th. M. Fries'in kirjasta: Bilder ur växtverlden. (Suom. Kuval. V, 1877, s. 144—146, 152—158, 182—184, 190—195.) *Biol.*
2. Människans inflytande på vårt lands vegetation. Referat af prof. Th. M. Fries' föreläsning i Uppsala vid 1895 års sommarkursers öppnande. (Biet XVII, 1896, s. 144—147.) *Hist. bot.*

Fristedt, Conrad.

1. Matkakertomuksia Austraaliasta, Uudesta Seelannista ja Ceylonista. T:ri Conrad Fristedt'in mukaan. Suomennos. Kuopio 1898. 117 s. + 25 kuvaa. 8:o. *Reseskildr.*

Fristedt, R. F.

1. Anmälan af Exsiccatverk. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1863, s. 174—176.) *Herb. Farm. bot.*
2. Om Java-té af *Orthosiphon stamineus.* Ur Upsala Läkareförenings Förhandlingar 1889. (F. Farm. Tidskr. I, 1889, s. 185—187.) *Med. Farm. bot.*
3. Om de tropeinförande Solanaceerna. Ur Upsala Läkareförenings Förhandlingar 1890. (Ibid. III, 1891, s. 75—80.) *Farm. bot.*

Frondin, Elias.

1. Se: **Tärnström,** Christopher. 1739.

Früh, Jakob.

1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 33. 1898.

Fägerskiöld, V.

1. *Lathyrus heterophyllus* (gråvialen). (Biet XIV, 1893, s. 177—179.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*

Gayer, K.

1. Puun kestäväisyydestä. Prof. K. Gayer'in mukaan. (Suom. Metsänh. lehti IV, 1891, s. 209—216.) *Biol. Forstb. Tekn. bot.*

Gayer, K.
2. Mitenkä on puiden kaataminen metsässä toimitettava? Prof. K. Gayer'in mukaan. (Ibid. V, 1892, s. 223—225.) — Äfven införd i Metsänyst. I, 1895, s. 113—115. *Forstb.*

Geikie, Archibald.
1. Se: **Bergroth,** Frans Gideon. N:o 2. 1879.

Gerster, Carl.
1. Kaffe och kaffesurrogat i deras betydelse för den praktiske läkaren. En hygienisk skizz. Öfversättning. Åbo 1894. 15 s. 8:o. — Uppsatsen osedd af mig. *Med. bot.*

Girard, A.
1. Om delningens inflytande på potatisens afkastning. Ur „Journal d'agriculture pratique" 1894. Öfversättning. (Trädgårdsv. III, 1895, s. 87.) *Agrik.*

Gorter, David de.
1. Se: **Laxman,** Eric. N:o 1. 1764.

Grevesmöhlen, Carl August.
1. Anmärkningar vid „Läroboken i Landthushållningen för Finska Bonden". (Underr. K. F. Hush. Sällsk. h. 1, 1807, s. 7—17.) *Agrik.*

Grube, A. W.
1. Se: **Salenius,** J. M. N:o 3. 1871—1872.

Grumbke, Chr. Stan.
1. Se: **Björnlund,** Bengt. N:o 1. 1761.

Guillaume, L.
1. En utflykt till Finland. Föredrag hållet inför Geografiska Sällskapet i Bern den 19 febr. 1891. Öfversättning från franskan i sammandrag. (Geogr. Fören. tidskr. VII, 1895, s. 1—21.) — Bot. uppg. s. 3. *Växtgeogr.*

Guse.
1. Se: **Borenius,** A. L. N:o 7. 1879.

Gustafsson, J. G.
1. Se: **Saalasti,** Filip. N:o 3. 1897.

Gustafsson, Th.
1. Om betodling. (Biet XVIII, 1897, s. 134—141.) *Agrik.*

Gyberg, Oscar Emanuel.
1. Metsäpuitten siementen kokoomisesta ja säilyttämisestä, kansan valistukseksi kirjoittanut — —. Suomennus. Turussa 1874. 23 s. + 13 puupiirroksella. 8:o. — Toinen painos muuttamaton. Turussa 1875. (K. Suom. talouss. kirj. kansalle, N:o 8.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*

Gyberg, Oscar Emanuel.
2. Metsäpuunsiementen kokoomisesta ja säilyttämisestä. Neuvoksi kansalle. Suoment. —l—t. H:gissä 1876. 28 s. + 13 puupiirroksella. 12:o. (Yleishyödyll. käsikirj. N:o 3.) *Biol. Fenol. Forstb. Ekon. bot.*

Günther, Alexander.
1. Se: **Sahlberg,** J. R. N:o 9. 1881.
2. „ **Kihlman,** A. Osw. N:o 68. 1886.
3. *Gentiana pneumonanthe* funnen i Olonets-Karelen. (Medd. F. Fl. fenn. XXI, 1895, s. 141.) *Växtgeogr.*

Günther. C.
1. Se: **Pätiälä,** Fr. J. N:o 1. 1894.

Haberlandt, Friedr.
1. Ombyte af frö vid sädesväxternas odling. Öfversättning. (K. F. Hush. Sällsk. tidskr. 1867, s. 94—100.) *Agrik.*

Haberlandt, G. och **Wollny,** E.
1. Om sädesväxternas förädling. Öfversättning. (Biet I, 1880, s. 325—338.) *Biol. Agrik.*

Hahn, Gotthold.
1. En väsentlig fördel af radsådd. Ur Fühling's Landw. Zeit. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 188—189.) *Fysiol. Biol. Agrik.*

Hallberg, Herman.
1. Om betäckning af marken kring växter till skydd mot torka. Ur Sv. Trädgårdsfören.s Tidskr. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 86—89.) *Hortik.*

Hallenborg, J. F.
1. Torajyvä rukiissa. Suomennos. Från den i Sverige utkommande tidskriften „Landtmannen". (Suom. maanvilj. lehti 1898 s. 176—178.) *Växtsjukd. Agrik.*

Hallgren, L. J.
1. Om älgens skadegörelse på skogen. (F. Forstfören. medd. IX, 1892, s. 274—275.) *Forstb.*

Hamer, I. X. F.
1. Om Calabarbönans antimydriatiska verkan. Medd. af E. J. B[onsdorff]. (Notisbl. Läk. o. Pharm. 1865, s. 1—6.) *Med. bot.*

Hammarsköld, C. W.
1. Om det i Norrbotten brukliga sättet att utså tufråg bland korn. (Teknol. IV, 1848, s. 119.) *Agrik.*

Hansen, J.
1. (J. H—sen.) Otsois hvitkål. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 46—47.) *Hortik.*
2. (J. H—sen.) Blomkålssorten „Snöboll". (Ibid. II, 1894, s. 47.) *D:o.*
3. (J. H—sen.) Amager hvitkål. (Ibid. II, 1894, s. 78.) *D:o.*

Hariot, P.
1. Se: **Karsten,** P. A. N:ris 95, 97—101. 1889. 1890.

Harris Morris, G.
1. Se: **Brown,** H. T. 1893.

Hartman, Carl.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 246. 1861. 1866.

Hartman, Carl Johan.
1. Se: **Forsman,** Georg Jakob. 1839.

Hartwig, Georg.
1. Den höga norden. Öfversättning af B. (Litterat.bl. 1859, s. 9—24.) *Växtgeogr.*
2. Af hvilka vexter lefver menniskan i tropikerna? Öfversättning. (Aftnar i hemmet, H:fors 1863, s. 81—110.) *Ekon. bot.*

Haumann, D:r.
1. Om uppdrifning och förädling af körsbärsträd. Öfversättning. (Teknol. III, 1847, s. 334—335.) *Hortik.*

Hedbom, Karl.
1. Om Cortex Condurango. Ur Upsala Läkareförenings Förhandlingar 1890. (F. Farm. Tidskr. II, 1890, s. 65—68.) *Farm. bot.*
2. Om Cyclamin. Ref. ur Upsala Läkareförenings Förhandlingar 1889. (Ibid. II, 1890, s. 160—163.) *D:o.*

Heeren, Fr.
1. Linodlingen i Belgien. Öfversättning. (Teknol. IV, 1848, s. 30—31.) *Agrik.*

Heine, H.
1. Bryggkornets skörd och förvaring. Utdrag ur „Kornet som bryggmaterial". (Biet XI, 1890, s. 207—213.) *Biol. Tekn. bot.*

Heinemann, F. C.
1. Pylväslemmikki *(Myosotis alpestris stricta)*. Suomennos Möller's Gärtner Zeitung'ista. (Puut. 1898, s. 63.) *Hortik.*

Hellriegel.
1. Se: **Rindell,** Arthur. N:o 20. 1889.

Henning.

1. Se: **Smirnoff,** Alexandra. N:o 97. 1900.

Hermbstädt.

1. Om vax och plantering af vaxträd. Öfversättning. (Åbo tidn. 1806, N:is 70, 71, med tillägg af J. F. Wallenius [anon.], att Kalm försökt odla *Myrica cerifera* i Åbo akademis botaniska trädgård.) *Hortik. Ekon. bot.*
2. Underrättelse för trädgårdsägare, angående de larver, som äro skadliga för fruktträd. Öfversättning. (Mnemosyne IV, 1822, s. 211—212.) *Växtsjukd.*
3. Våra Sädesslags fädernesland. Öfversättning. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 2, 1823, s. 119—121.) *Växtgeogr.*

Hermelin, Samuel Gustaf.

1. Om Klöfversädet. Bref till Herr Professor [H. G.] Porthan. (Utdr. af K. F. Hush. Sällsk. Dagb., Åbo 1802, s. 103—112, 116—123.) *Agrik.*

Herwech, Olavus Adamson.

1. Se: **Holm,** Jonas. 1752.

Hoffmann, C.

1. Se: **Mela,** A. J. N:o 6. 1883.

Hofman-Bang, J.

1. Anvisning till Hvitbetans och Grönkålens odling och användning, i synnerhet såsom foder för mjölkkor. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 167—168, 171, 175.) *Agrik.*

Holm, J. F.

1. Se: **Roos,** Samuel. N:o 9. 1875.
2. Ruukkukasvien hoito. Suomennos. Porissa 1882. — Arbetet osedt af mig. *Hortik.*

Holmgren, August Emil.

1. Se: **Levander,** K. M. N:o 2. 1890.

Hooker, Joseph Dalton.

1. Se: **Mela,** A. J. N:o 4. 1879.

Hovey, H. C.

1. Användning af kaktus inom konstindustrin. Öfversättning. (Naturen 1893, s. 184—186.) *Tekn. bot. Varia.*

Hue, A.

1. Addenda nova ad Lichenographiam europæam exposuit in Flora Ratisbonensi Dr W. Nylander in ordine vero systematico disposuit A. Hue, Rothomagensis sacerdos. (Revue de Botanique, Bulletin mensuel de la Société française de Botanique IV, 1886, s. 339—384; V, 1888, s. 5—125; VI, s. 5—199.) —

Hue, A.

Separat med samma titel. Paris, Berlin, Auch. Pars prior 1886, s. 1—126; pars posterior 1888, s. 127—371. 8:o.[1]) — Ref. Flora 1888, s. 336 (Ernst Stizenberger). *Lich.*

2. Lichenes exotici a professore W. Nylander descripti vel recogniti et in Herbario Musei Parisiensis pro maxima parte asservati in ordine systematico dispositi sunt. Paris 1892. 378 s. 4:o. (3689 sp.) — Enligt G. Lindau et P. Sydow Thesaurus litteraturæ mycol. et lichenol. I, p. 696 införd i Nouvelle Archiv du Muséum d'hist. nat. 3:me sér., II, 1890, p. 208 sqq.; III, 1891, p. 33 sqq.; IV, 1892, p. 103 sqq. — Ref. Flora 1893, H. 1, s. 43—45 (Ernst Stizenberger). *D:o.*

Huizinga, W.

1. Matkustuksia luonnon valtakunnassa ynnä lisäys, nimeltä Terveytemme. T:ri Jütting'in parannetusta laitoksesta vapaasti ruotsintanut T:ri Gust. Elmqvist. Suomennos. [Emanuel Tamminen.] H:gissä 1884. 4+205 s. 8:o. — S. 40—44 om stenkol; s. 55—61 om bomull och lin; s. 78—84 om socker (sockerröret och hvitbetan); s. 133—134 om gräsen; s. 135—141 om sädesväxterna; s. 141—143 om barrträden; s. 144—146 om eken; s. 146—151 om potatis. — Ref. E. H[jel]t: Valv. IV, 1884, s. 524—525. *Biol. Ekon. bot.*

Humboldt, Alexander von.

1. Om organismen. Öfversättning ur v. Humboldt's Kosmos. (Litterat.bl. II, 1848, s. 155—162.) *Fysiol. Växtgeogr.*
2. Vext-Fysiognomik. Öfversättning. (Ibid. IV, 1850, s. 188—197.) *Växtgeogr. Topogr.*
3. Om stepperna och öknarna. Öfversättning. (Aftnar i hemmet, H:fors 1863, s. 45—59.) *D:o. D:o.*

Hörlén, M.

1. Se: **Cajander,** K. A. N:o 2. 1892.

Ihne, Egon.

1. Se: **Moberg,** Adolf. N:o 46. 1891.

Illés, Ferdinand.

1. Om nordiskt barrträdsfrö. Öfversättning. (Biet VII, 1886, s. 14—16.) *Biol.*

[1]) Exemplaret häraf i Nylanders bibliotek innehåller en mängd marginal-anteckningar af hans hand.

Jensen, J. L.

1. Potatissjukans bekämpande. Ur Fühling's Landw. Zeit. Öfversättning. (Biet IV, 1883, s. 154—163.) *Växtsjukd.*
2. Afsvampningsmetod medelst varmt vatten och hans [Jensens] s. k. Cerespulver. (Ibid. XVI, 1895, s. 33.) *D:o. Agrik.*
3. Keino nokipäiden hävittämiseksi otrasta. Suomennos. (Maatal. lehti 1896—1897, vihko 4, s. 170.) *D:o. D:o.*

Johannsen, W.

1. Om möjligheten att förkorta växternas hviloperioder. Föredrag vid trädgårdskongressen i Köpenhamn d. 24 sept. 1894 [något förkortadt]. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 129—136.) *Fysiol.*

Jouan, H.

1. Om låga öarna och korallrefven i stora Oceanen. Öfversättning af N[ervander, Emil]. (Litterat.bl. XIV, 1860, s. 458—468.) — Bot. uppg. s. 463. *Biol. Växtgeogr.*

J., P.

1. Värdet af olika odlingssätt och växtens vård under växttiden. (Biet XIII, 1892, s. 103—112.) — Om sädesväxters och rotfrukters odling. *Agrik.*

Juel-Hansen, N.

1. Se: **Tigerstedt,** Robert. N:o 6. 1893.

Juhlin-Dannfelt, H.

1. (J—n D—t.) Bref från Sverige. (Biet III, 1882, s. 298—300.) *Växtsjukd. Agrik.*
2. Om odling af foderbetor. (Ibid. V, 1884, s. 9—15). *Agrik.*
3. (H. J-D.) Resebref till Biet. Om jordbruket i Danmark och Holland. (Ibid. V, 1884, s. 176—191.) *D:o.*
4. (H. J-Dft.) Landtbruket i Sverige. (Ibid. VII, 1886, s. 41—47.) *D:o.*

Juhlin-Dannfelt, H. (Junior.)

1. Se: **Elfving,** Fredrik. N:o 77. 1883.
2. „ **Tavela,** K. N:o 2. 1890.

Jönson, B.

1. Siemenvilja-asia Ruotsissa. Öfversättning. (Suom. Maanvilj. lehti 1888, s. 116—119.) *Agrik.*

Kaalaas, Baard Bastian Larsen.

1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 219. 1886.
2. „ „ „ „ N:o 221. 1886.
3. „ „ „ „ N:o 222. 1887.

Karbe.
1. Se: **Sunila,** J. E. N:o 7. 1898.
2. Rikkaruohojen hävittäminen tarkoituksenmukaisella kasvivuorotuksella ja viljelyksellä. Suomennos saksasta. H:gissä 1899. 14 s. 8:o. (Kansanval. seur. leht., N:o 57.) *Agrik.*

Kaurin, Christian.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 219. 1886.
2. „ „ „ „ N:o 222. 1887.

Keegan, P. Z.
1. Kukkien albinismi. Suomennos. (Luon. Yst. III, 1899, s. 16.) *Morf.*

Kerner, A.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 248. 1884.

Kjellman, F. R.
1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 6. 1881.

Kjellmark, K.
1. Se: **Olsson,** Pehr Hjalmar. N:o 10. 1900.

Klein, Carl Ernst.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. 1754.

Klotzsch, J. F.
1. Beprövadt medel emot potatissjukan. Öfversättning i sammandrag. (Teknol. IV, 1848, s. 343—344.) *Växtsjukd.*

Koch, Robert.
1. Om orsaken till tuberkulos hos människan. Ur ett föredrag inför Berliner Fysiologiska Sällskap. Öfversättning. (Biet III, 1882, s. 147—151.) *Bakt.*

Kodolànyi, von.
1. Odling af allra tidigast mognande Székler-majs. Ur Oesterreich. landw. Wochenbl. 1878. Öfversättning. (Ibid. IV, 1883, s. 124.) *Agrik.*

Kolderup Rosenwinge, L.
1. Se: **Häyrén,** E. F. N:o 4. 1899.

Kræmer.
1. Om Hampodling. Af Baron Kræmer. (Teknol. IV, 1848, s. 279—280.) — Uppges att hanplantor fås af de frön, som äro „vida mindre än de qvinnliga fröen“, „hvita med runda ändar“; „de qvinnliga fröen äro tjockare och bruna“. „Af hanplantorna fås en finare hampa, liknande linet.“ *Biol. Agrik.*

Kraepelin, Karl.
1. Se: **Aro,** J. E. 1899.

Kramer, E.
1. Bakterierna och jordbruket. Ur Meyers Konversationslexikon. Öfversättning. (Biet XIII, 1892, s. 159—162.) *Biol. Bakt.*

Krempelhuber, A. von.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 23. 1855.

Kreyssig.
1. Om omväxling med säden uti Åkerbruk och Trädgårdsskötsel, samt dess inflytande på jorden. Öfversättning. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 3, 1823, s. 33—88.) *Anat. Fysiol. Växtkemi. Biol. Agrik.*

Krok, Th. O. B. N.
1. Se: **Kihlman,** A. Osw. N:o 98. 1900.

Kronström, Halfdan.
1. Se: **Suppanen,** Aatto. N:o 3. 1892.

Krönig, B.
1. Se: **Komppa,** Gustaf. 1897.

König, J.
1. Om foderbetornas kultur och skötsel. Öfversättning. (Biet XVI, 1895, s. 45—51.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*

Lacoppidan, H. J. G. A.
1. Se: **Avellan,** Edvin. N:o 2. 1873.

Lafite, Henry.
1. Farmaceutiska förhållanden i Orienten. (IV. Damaskus.) Resebref. (F. Farm. Tidskr. II, 1890, s. 100—104.) *Farm. bot.*

Lagerheim, G.
1. Se: **Andersson,** Gunnar. N:o 6. 1898.

Landolt, El.
1. Metsänkasvatus-asiasta. Suomennos. Prof. El. Landolt'in mukaan. (Suom. Metsänh. lehti IV, 1891, s. 49—54.) *Forstb.*
2. Kuinka tiheitä nuorten metsäin tulee olla. Suomennos. Prof. El. Landolt'in mukaan. (Ibid. V, 1892, s. 172—175.) *D:o.*

Landsberg, Bernhard.
1. Se: **Stenberg,** K. H. N:o 5. 1900.

Lang, G.
1. Hyvän puutavaran tunnusmerkit. Suomennos. Prof. G. Lang'in mukaan. (Suom. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 115—117.) *Biol. Handelsb.*

Langebek, Jakob.
1. Se: **Lagus,** Wilhelm Gabriel. 1893.

Ledebour, Carl Friedrich von.
1. Se: **Nylander,** Fredrik. N:o 8. 1844—1853.

Leighton, W. A.
1. Se: **Nylander,** William. N:is 119, 120, 127, 129, 135, 141, 142, 144, 147, 148, 150, 193, 195, 196, 201, 202, 215—217. 1864—1868.

Letendre.
1. Se: **Karsten,** P. A. N:o 85. 1884.

Liebig, Justus.
1. Om Vexternas näring. Ur Liebig's „Naturvetenskapliga Bref öfver vår tids Landtbruk", 6:te och 7:de brefven. Öfversättning. (Litterat.bl. XVI, 1862, s. 301—312.) *Växtkemi. Agrik.*

Liepe, H. L.
1. Om äldre fruktträds skötsel. Ur Öfversigt af Sällskapets Hortikulturens Vänner i Göteborg Förhandlingar 1879. (Biet I, 1880, s. 292—295.) *Hortik.*

Lind.
1. Kokemus kotomaisista ja ulkomaisista taimistoista hankituista hedelmäpuista. Suomennos Esitelmästa Ruotsin Tarhuriliiton kokouksessa jouluk. 4 p. 1898. (Puut. 1899, s. 10—11.) *D:o.*

Lindgren, Erik.
1. Kyökkikasvit. Suomennos. (Käsikirja puutarhanhoidossa, toimitt. Erik Lindgren, Axel Pihl ja Georg Löwegren, 2 vihko.) J:kylässä 1874. 112 s. 8:o. *Handb. Hortik.*

Lindvall, Johan Bengtsson.
1. Historisk och Physico-œconomisk Beskrifning öfver Bergquara Gods i Småland. Disp. Præs. P. A. Gadd. Åbo 1763. (8 +) 34 s. 4:o. — S. 15 uppräknas på orten förekommande vilda träd och buskar; s. 18—21 om odlade träd och örter; s. 21—24 om åker- och ängsskötsel; s. 32 om färgväxter. — Ref. Lärda Tidn. 1763, s. 238—240. *Växtgeogr. Forstb. Hortik. Agrik. Ekon. bot.*

Lindwall, Johannes.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 80. 1766.

Linné, Carl von.
1. Se: **Haartman,** Johan Johansson. N:o 1. 1751.
2. „ „ „ „ N:o 2. 1753.
3. „ **Beyersten,** Johan Georg. N:o 2. 1752.

Linné, Carl von.
4. Se: **Leche,** Johan. N:o 14. 1753.
5. „ **Hornborg,** Bogislaus. 1757.
6. „ **Martin,** Anton Rolandson. N:o 1. 1757.
7. „ **Colliander,** Johan Georg. N:o 1. 1758.
8. „ **Hideen,** Jakob. 1759.
9. „ **Dahlgren,** Johan Adolph Ebbeson. N:o 1. 1770.
10. „ „ „ „ „ N:o 2. 1774.
11. „ **Hornborg,** Johannes. 1774.
12. „ **Hellenius,** Carl Niclas. N:o 3. 1776.

Lippe, A.
1. Om användandet af kväfvehaltiga gödslingsämnen. Öfversättning från tyskan. (Biet I, 1880, s. 35—41.) *Biol. Agrik.*
2. Om minimum af växtnäringsämnen i åkerjorden. Öfversättning från Fühling's Landw. Zeit. (Ibid. III, 1882, s. 133—136.) *Växtkemi. Agrik.*

Lissander, Anders.
1. Maa-perunain kasvattamisesta. Suomexi käätty. Turusa 1793. 16 s. 12:o. *Agrik.*

Lorenzen, A.
1. Symbiosi ja parasitismi. Suomennos. (Luon. Yst. II, 1898, s. 127—131.) *Biol. Symb.*

Lovén, Otto Christian.
1. Kosteuden vaikutuksesta viljelyskasviemme kehitykseen. Professori Chr. Lovén'in havaintoja ja tutkimuksia viime kesän [1898] runsaan sateisuuden johdosta. Suomennos. (Maam. I, 1899, s. 273—276.) *Fysiol. Växtkemi. Agrik.*

Lucas, Joseph.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. (1748) 1892.

Lundström, Axel N.
1. Granskat och bestämdt *Salices* i Herbarium Musei fennici år 1880. *Syst. Herb.*

Lyttkens, August.
1. Om utsädesfröet och dess beskaffenhet. Ur Tidn. f. Sthlms läns Hush. sällsk. (Biet IV, 1883, s. 209—219.) *Biol. Agrik.*

Lönnegren, A. V.
1. Odling och användning af köksväxter för den mindre jordägaren. Af Sällskapet „Aura Trädgårdsvänner" prisbelönad täflingsskrift. Åbo 1889. 8 s. 8:o. (Extra bilaga till „Biet" 1889.)
Kyökkitarhakasvien viljelys ja käytäntö vähemmissä maatalouksissa. Suomennos. Turku 1889. 8 s. 8:o. *Hortik.*

Lönnegren, A. V.

2. Ett sätt att befordra våra svampmarkers återväxt. Ur Sv. Trädgårdsföreningens tidskr. (Biet X, 1889, s. 78—81.) *Mykol. Ekon. bot.*
3. Odling af blomsterfrö. Ur Sv. Trädgårdsföreningens tidskr. (Ibid. XVIII, 1897, s. 231—232.) *Hortik.*
4. Herkkusienen (Champignonin) viljelys. „Sv. Trädgårdsföreningens tidskrift"-lehdestä. Suomennos. (Peltom. VI, 1897, s. 104—105.) *D:o.*

Lönnroth, K. J.

1. Vexternas metamorphoser, i korthet skildrade. H:fors 1859. (1 +) 42 s. 8:o. *Biol.*

Löwegren, Georg.

1. Se: **Lindgren,** Erik. 1874.

M.

1. Några ord om hjelpgallring af skog och fördelarne deraf vid en rationell skogshushållning. (Tidskr. f. landtm. o. komm.-ekon. H:fors 1853, s. 87—93.) *Forstb.*

Madsen, Andreas.

1. Trädgårdsutställningen i Köpenhamn d. 22—26 sept. 1894. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 120—124.) *Hortik.*
2. Konservering af gröna bönor. Ur Dansk Havebrugs-Tidende. (Ibid. III, 1895, s. 83—85.) *Ekon. bot.*
3. Det Kgl. danska „Haveselskabs" utställning i Köpenhamn 15—17 nov. 1895. (Ibid. III, 1895, s. 116—119.) *Hortik.*

Maerker, Max.

1. Potatisgödslingsförsök. Öfversättning från tyskan. (Biet I, 1880, s. 177—179.) *Agrik.*
2. Kaligödsling för potatis. (Ibid. XVIII, 1897, s. 258—259.) *D:o.*

Magnét, J. H.

1. Hvilken erfarenhet har man hittills vunnit i vårt land [Sverige] med afseende å öfversilning eller i allmänhet bevattning af odlade marker eller ängsmarker? Föredrag vid Landtbruksakademins sammankomst den 21 april 1890. (Biet XI, 1890, s. 230—240.) *D:o.*
2. Om torrläggning af landets [Sveriges] mossar och sanka marker, de åtgärder, som vidtagits för befrämjande af densamma, och de afdikningsmetoder, som därvid böra användas. Föredrag i Sthlm 23 juli 1897. (F. Mosskult.fören. årsb. 1897. H:fors 1898, s. 80—93.)

Magnét, J. H.
Soiden ja vesiperäisten maiden kuivaamisesta Ruotsissa sekä sen edistämiseksi siellä pidetyistä toimista ja kuivaamisessa noudetuista ojitustavoista. Esitelmä Tukholmassa 23 p:nä heinäk. 1897. (S. Suovilj. yhdist. vuosik. 1897, H:gissä 1898, s. 79—91.) *D:o.*

Maikoff.
1. Se: **Ahlqvist,** A. E. N:o 3. 1877.

Maisonneuve, Durieu de.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 24. 1855.

Mallinckrodt, Arn.
1. Om växternas rötter. Öfversättning. (Underr. K. F. Hush. Sällsk. 2:dra Saml., N:o 4, 1824, s. 58—70.) *Biol.*

Malm, A. W.
1. Om daggmaskar. Ur ett föredrag af dr A. W. Malm inför Sällsk. Hortikulturens Vänner i Göteborg. (Biet I, 1880, s. 355—361.) *Hortik.*

Marchand, L. W.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. (1756, 1761) 1880.

Maund, E. A.
1. Se: **Favorin,** Hanna. N:o 1. 1892.

Mayr, H.
1. Se: **Tammelander,** Knut. N:o 7. 1899.

Meyer, Arthur.
1. Se: **Sandlund,** Henrik Johan. 1893.

Meyer, C. T. W.
1. Se: **Böcker,** Carl Christian. N:o 19. 1823.

Meyer, E.
1. Havumetsäin karsimisesta. E. Meyer'in mukaan. Suomennos. (Suom. Metsänh. lehti V, 1892, s. 68—70.) *Forstb.*

Middendorff, A. Th. von.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 190. 1866.

Molisch, H.
1. Om växternas frysning. Öfversättning. (Biet XVIII, 1897, s. 310—311.) *Fysiol. Biol.*

Montefusco.
1. Asklut som desinfektionsmedel. Ur Berlin. Wochenschrift. Öfversättning. (Biet XIV, 1893, s. 31.) *Bakt.*

Mosler.
1. Se: **Becker,** F. J. von. N:o 2. 1869.

Munck, E. F. von.
1. Sådd i öppen fåra. (Teknol. I, 1845, s. 191.) *Agrik.*

Murbeck, Sven.
1. Redigerat släktet *Viola* i Herb. Mus. fenn. Ed. II. H:fors 1889. *Syst. Herb.*
2. Se: **Kihlman,** A. Osw. N:o 85. 1893.
3. Granskat och bestämt *Rumex*-formerna i Herbarium Musei fennici. H:fors 1899. *Syst. Herb.*

Murray, Johann Andreas och **Murray,** Johann Philipp.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. 1754.

Müller, Alexander.
1. När skall ängen slås? Ur „Milchzeitung". Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 173—175.) *Biol. Agrik.*

Müller, Daniel.
1. Om uppdragning af Potatis genom frösådd samt om några medel att hastigt föröka Potatis. Ur Sv. Trädgårdsföreningens årsskr. 1846. (Teknol. II, 1846, s. 321—323.) *Agrik.*

Müller, K.
1. Se: **Brotherus,** V. F. N:o 49. 1900.

Müller, S.
1. Karjanlannan säilyttäminen. Suomennos. (Peltom. VII, 1898, s. 129—130.) *Bakt. Agrik.*

Nathorst, Alfred.
1. Se: **Nordenskiöld,** A. E. N:o 9. 1885.

Nathorst, Hjalmar Otto.
1. De konstgjorda gödslingsämnenas värde för trädgårdsskötseln. (Landtm. II, 1879, s. 305—310.)
   Teko-lannoitusaineitten arvo puutarhanhoidossa. (Maam. II, 1879, s. 305—310.) *Växtkemi. Hortik.*
2. Anvisning till gödslingsförsök med artificiella gödslingsämnen. (Biet I, 1880, s. 285—292.) *Agrik.*
3. Se: **Forstén,** T. 1888.
4. Huru skall ett utmärkt utsäde frambringas? Ur „Mellersta Sveriges Utsädesförenings årsberättelse för år 1889". (Biet XI, 1890, s. 243—252, 259—268.) *Biol. Agrik.*
5. Se: **P.,** Juuso. 1889.
6. „ **Wartiainen,** August. N:o 4. 1891.
7. „ **Bremer,** Uno. N:o 5. 1891.

Nathorst, Hjalmar Otto.

8. Medel mot skadeinsekter i åkern. (K. F. Hush. Sällsk. Handl. 1891, Åbo 1892, s. 183—186.) — Äfven införd i Biet XIII, 1892, s. 288—291. *Växtsjukd.*
9. Se: **Saari,** Kaarle. N:o 3. 1894.
10. „ **Sunila,** J. E. N:o 6. 1897.

Niebuhr, Carsten.

1. Se: **Forskål,** Petter. N:o 1. 1775.
2. „ „ „ N:o 2. 1776.
3. „ „ „ N:o 3. 1775.

Nilsson, N. Hjalmar.

1. Förtjänar ärt-törnet *(Ulex europæus)* verkligen uppmärksamhet såsom foderväxt i vårt land [Sverige]? Ur Allm. Sv. Utsädesfören.s Tidskr. (Biet XII, 1891, s. 137—147.) *Agrik.*
2. *Juncus effusus* (kärrsäf eller veketåg), ett japanskt flätningsmaterial. (Ibid. XVI, 1895, s. 77.) *Ekon. bot.*
3. Hvad lär oss de senaste tio årens erfarenhet beträffande sädesarternas förädling? Anförande vid Kongl. Landtbruksakademiens sammanträde den 15 oktober 1900. Ur Landtbruksakademiens Handl. o. Tidskr. (Nyl. o. T:hus läns Landtbr. sällsk. Handl. 1900, H:fors 1901, Bil. T., s. 59—73.)
   Mitä opettaa meille viimeisten kymmenen vuoden kokemus viljalajien jalostamisesta? Esitelmä Kunink. Maanviljelysakatemian kokouksessa 15 p. lokakuuta 1900. Otettu Maanviljelysakatemian Selonteoista ja Aikakauskirjasta. (Uudenm. ja Hämeen lään. Maanvilj. seuran Asiak. 1900, H:gissä 1901, Liite T., s. 60—75.) *Biol. Agrik.*
4. Nya utsikter för svarthafreodlingen. Svalöfs Svarta Klockhafre; Svalöfs Svarta Stor-Mogulhafre för första gången tillgängliga förädlingssorter. Ur Allm. Sv. Utsädesaktiebolagets prospekt 1900. (Ibid. 1900, H:fors 1901, Bil. U., s. 74—80 + 2 pl.)
   Mustankauran tulevaisuudesta. Svalöf'in Musta Kellokaura; Svalöf'in Musta Suur-Mogulikaura ensimmäisen kerran saatavissa olevat jalostustuotteet. (Ibid. 1900, H:gissä 1901, Liite U., s. 75—82 + 2 kuvaa.) *Agrik.*

Nolcken, C. A. von.

1. Om odling af foderbetor och foderkål. (Tidskr. f. landtm. o. komm.-ekon., H:fors 1853, s. 235—239.) *D:o.*

Nonnen, Edvard.

1. Se: **Tuominen,** D. 1866.

Nordblad, Carl.

1. Se: **Keckman,** Johan Henrik. 1837.

Nordenankar, Carl.
1. Om åkerjordens förbättrande medelst mineraliska gödslingsämnen. (Teknol. I, 1845, s. 91—93, 99—100.) *Biol. Agrik.*

Nordenskjöld, Otto.
1. I Eldslandet och Sydpatagonien. Några bilder från den bebodda världens sydspets. (Geogr. Fören. tidskr. XII, 1900, s. 137—157; med en bild i texten.) — S. 145, 146, 148, 149 uppgifter om vegetationen därstädes. *Växtgeogr. Reseskildr.*

Nordström, Simon.
1. Se: **Martin,** Anton Rolandson. N:o 3. (1758) 1882.

Nycopensis, Martinus O.
1. Se: **Alanus,** Georg Christophori. N:o 1. 1635.

Növik, Peter.
1. Korrespondens från Norge. (Trädgårdsv. I, 1893, s. 42—45, 89—91.) *Hist. Hortik.*

Opperman, A.
1. Joulupuitten käytäntö Tanskassa. Suomennos. (Suom. Metsänh. lehti VI, 1893, s. 177—178.) *Ekon. bot.*

Oserezkovski.
1. Om ryska Lappland. (Åbo Tidn. XXIX, 1806, N:o 62.) — Några få botan. uppgifter: ss. att kålrötter odlas vid Kola, att hjortron, kråkbär, måbär och blåbär påträffas vildt växande därstädes. *Växtgeogr.*

Otto, B.
1. Turvemullan käyttämisestä kasvitarhan hoidossa. Suomennos. (Koti ja yhteisk. 1898, Kasvit., s. 7—10.) *Hortik.*

Paul, Th.
1. Se: **Komppa,** Gustaf. 1897.

Paykull, G. von.
1. Om odling af Jättegröe *(Glyceria aquatica).* (Biet XI, 1890, s. 152—154.)
Isosorsimon *(Glyceria aquatica)* viljelyksestä. (Suom. Maanvilj. lehti 1890, s. 234—236.) *Agrik.*
2. Om plantering af mångåriga foderväxter. (Biet XII, 1891, s. 245—252.)
Monivuotisten rehukasvien istutuksesta. Vapaaherra G. von Paykull'in kokeita. Suoment. K[aarle] T[avela]. (Suom. Maanvilj. lehti 1893, s. 39—47.) *Växtkemi. Biol. Agrik.*

Pihl, Axel.
1. Se: **Lindgren,** Erik. 1874.
2. Om vattning. Ur Sv. Trädgårdsfören.s tidskr. (Biet I, 1880, s. 172—177.) *Hortik.*
3. Om lämpligaste tiden för plantering af träd och buskväxter. Ur Sv. Trädgårdsfören.s tidskr. (Ibid. III, 1882, s. 162—165.) *D:o.*
4. Om ständigt gröna häckar. Ur Sv. Trädgårdsfören.s tidskr. (Ibid. IV, 1883, s. 325—330.) *D:o.*

Pinkerton, John.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. (1756, 1761.) 1812.

Post, Hampus von.
1. Åkerjordens beståndsdelar. Agrikultur-kemiska relationer af — —. (Tidskr. f. landtm. o. komm.-ekon., H:fors 1853, s. 22—40, 65—87, 129—147.) *Växtkemi.*
2. Se: **Blomqvist,** Anton Gabriel. N:o 12. 1880.
3. Alhomaitten viljeleminen polttamatta. Suomennos. H:gissä 1882. 30 s. 12:o. (Maanvilj. kirj., VI.) *Agrik.*

Post, Stafs Adolf von.
1. Se: **Sunila,** J. E. N:o 13. 1899.

Potonin, C. N.
1. Se: **Karsten,** P. A. N:o 108. 1892.

Priestley, Josef.
1. Om Luftens förbättrande i Städer och Boningsrum. Öfversättning. (Tidn. af et Sällsk. i Åbo X, 1783, s. 83—85.) *Fysiol. Biol.*

Radde, Gustaf.
1. Se: **Nordmann,** A. von. N:o 8. 1856.
2. „ „ „ „ N:o 9. 1857.

Rasmussen, Anders.
1. (A. R—n.) *Pulsatilla patens.* (Trädgårdsv. II, 1894, s. 61—62.) *Hortik.*

Rawert, O. J.
1. Om nödvändigheten att foga snar och kraftig anstalt till linkulturens befordrande i landet, så framt den icke i en förestående framtid skall upphöra. Inlaga till Kongl. General-Tullkammaren och Kommers-Kollegium i Danmark. Öfversättning. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 143—144, 146—148, 151—152.) *Tekn. Ekon. bot.*

Rein, Johannes.
1. Det japanska lackträdet odladt i Europa. Öfversättning. (Geogr. fören. tidskr. III, 1891, s. 282—283.) *Ekon. bot.*
2. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 18. 1892.

Reinecke.
1. Vådan af för djup plantering af växter i allmänhet, synnerligast krukväxter. Öfversättning fr. „Allgemeine Gartenzeitung", 1844, N:o 39. (Teknol. I, 1845, s. 138 och IV, 1848, s. 247—248.) *Hortik.*

Reuszner, J. G.
1. Rötning af lin. Öfversättning. (Ibid. IV, 1848, s. 245.) *Tekn. bot.*

Rhodin, S.
1. Odlingsförsök med potatis vid Landtbruksakademins Experimentalfält. (Biet XII, 1891, s. 62—64.) *Agrik.*

Riebel.
1. Se: **Borenius,** A. L. N:o 6. 1879.
2. „ **Ignatius,** K. E. F. N:o 4. 1879.

Rieger, W.
1. *Lilium auratum*'in myöhäisviljely. Suomennos „Möllers Gärtner Zeitung"lehdestä. (Puut. 1898, s. 67—68.) *Hortik.*

Rimpau, W.
1. Hannakornet. Ur Deutsche Landw. Presse. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 148—150.) *Agrik.*
2. Korsning af Hvete med frömjöl af råg. (Ibid. XII, 1891, s. 191—193.) *Hybr.*

Romanes, G. J.
1. Inverkan på växter af ljuset från elektriska gnistor. Öfversättning. (Naturen 1894, s. 46—47.) *Fysiol.*

Rosén, Nicolaus.
1. Se: **Haartman,** Johan Johansson. N:o 3. 1754.

Rosenblad, Eberhard.
1. Se: **Åkerberg,** Matthias. 1782.

Rosensten, Anders.
1. Se: **Chydenius,** Samuel. N:o 2. 1752.

Roumguère, C.
1. Se: **Karsten,** P. A. N:is 94—96. 1890.

Rousselot de Surgy, J. P.
1. Se: **Kalm,** Pehr. N:o 18. 1768.

Rundqvist, Carl.
1. Om alkaloidernas kvantitativa fördelning uti *Radix Ipecacuanhæ.* Ur Sv. Farm. Tidskr. 1900. (Farm. notisbl. IX, 1900, s. 179—181.) *Växtkemi. Farm. bot.*
2. Bidrag till kännedom om Kamala-förfalskningar. Ur Sv. Farm. Tidskr. 1900. (Ibid. IX, 1900, s. 181—182.) *Farm. bot.*

Ruprecht, F. J.
1. Se: **Nylander,** Fredrik. N:o 8. 1845.

Ryan, E.
1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 219. 1886.

Sabatier, Paul.
1. Om åkerjordens och växternas förmåga att upptaga kväfve direkte ur luften. Öfversättning från Revue générale des sciences, Mars 15, 1893. (Naturen I, 1893, s. 65—67, 73—75.) *Bakt.*

Sahlertz, Iwan.
1. En resa till djurrikets gräns. Öfversättning från danskan af R[afael] H[ertzberg]. Med 22 afbildningar. H:fors 1887. 44 s. 12:o. (Folkupplysn. Sällsk. skr., 13:de årg., LVII.)
Retki eläinkunnan rajalle. Suoment. Wilho S[ederholm]. H:gissä 1887. 47 s. 12:o + 22 kuvaa. (Kansan val. Seur. toimit., LVII.) *Alg. Diat.*

Samzelius, Johan Axel Hugo.
1. Se: **Wichmann,** G. E. N:o 2. 1899.

Sander, Heinrich.
1. Se: **Hellenius,** C. N. N:o 1. 1775.

Sanio, C.
1. Die Harpidien des nördlichen Finnlands sammt Kola. (Acta Soc. F. Fl. fenn. VIII, 1890—1893, N:o 1, 1890, 89 s.) — Äfven införd i: Wissenschaftliche Ergebnisse der finnischen Expeditionen nach der Halbinsel Kola in den Jahren 1887—1892. Eine Sammlung Separat-Abdrücke. B. Botanik. Zoologie. II. H:fors 1890—1892. 8:o. *Bryol.*
2. Ueber die Scorpidien des nördlichen Finnlands sammt Kola. (Ibid. VIII, 1890—1893, N:o 1, 1890, 3 s.) *D:o.*

Sapper, Carl.
1. Se: **Hirn,** K. E. N:o 1. 1893.

Schartau, Gustafva.
1. Se: **Lönnrot,** Elias. N:o 1. 1834.

Schéele, F. A. B. von.
1. Lyhykäisiä opetuksia lannoitusaineista ja lannoittamisesta. Opetuskirjaksi maaviljelyskouluihin aikonut — —. Suomennos. H:gissä 1857. 46 s. 12:o. *Lärob. Växtkemi. Agrik.*

Scherqvist, J. G.
1. *Cyclamen*'in viljelyksestä. Suomennos. (Puut. 1900, s. 2.) *Hortik.*

Schindler, F.
1. Den botaniska analysen såsom värdemätare på olika hösorter. Ur Fühling's Landw. Zeit. (Biet X, 1889, s. 145—150.) *Fysiol. Växtkemi.*

Schinz, Hans.
1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 17. 1891.

Schleiden, Matthias.
1. Vexternas näring. Öfversättning af S. E[l m g r e n]. (Litterat.bl. 1849, s. 181—191.) *Fysiol.*

Schmeil, O.
1. Uudistus pyrinnöistä luonnonhistorian opetuksen alalla. (Über die Reformstrebungen auf d. Gebiete des naturh. Unterrichts.) Suoment. A. R[a n t a n i e m i]. (Luon. Yst. II, 1898, s. 105—112.) *Pedag. bot.*

Schmiedte, C. J.
1. Växtförsök med hafre och korn. (Biet XII, 1891, s. 128—130.) *Biol. Agrik.*

Schroff.
1. Se: **Becker,** F. J. von. N:o 1. 1857.

Schröder-Hohenwarta.
1. Kulturväxternas formförhållanden och egendomligheter. Öfversättning. (K. F. Hush. Sällsk. tidskr. 1867, s. 47—58.) *Morf.*

Schwartz, Frank.
1. Se: **Nyholm,** E. T. N:o 1. 1900.

Schübeler, Frederik Christian.
1. Se: **Genetz,** A. Th. B. N:o 1. 1884.
2. Kukkien värit. Suomennos. (Puut. 1898, s. 80.) *Morf.*

Schøien, E. F.
1. Husflugan ur hygienisk synpunkt. Ur „Folkevännen". Öfversättning. (Biet XIII, 1892, s. 154—158.) *Mykol. Bakt.*

Segerstedt, Albrekt.
1. Se: **Salonen,** B. F. N:o 3. 1881.

Seidlitz, N. von.
1. En reliktskog af *Pinus maritima* vid 300 m höjd. Ur „Globus". (Geogr. Fören. tidskr. VIII, 1896, H:fors 1897, s. 74—75.) *Paleont.*

Sernander, Rutger.
1. Se: **Olsson,** P. H. N:o 10. 1900.

Settegast, H.
1. Om sädesväxternas vård under växttiden. (Biet IV, 1883, s. 108—114.) *Agrik.*

Silfverstolpe, Fredrik.
1. Dagboksanteckningar under en resa från Stockholm till Finland år 1757. (Leinberg, K. G. Bidr. känned. af vårt land I, 1885, s. 5—27.) — Några botan. uppg. s. 10, 16, 18, 24. *Växtgeogr. Hortik. Agrik.*

Skurdal, Hans O.
1. Trädgårdsutställningen i Kristiania [sept. 1894]. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 136—140.) *Hortik.*
2. Se: **Lundén,** E. O. N:o 46. 1894.

Smith, Carl Edvard.
1. Se: **Mäkelä,** A. B. ja **Brofeldt,** P. R. 1894.

Sonne, C.
1. Fröslagens förädling. Föredrag vid 3:dje allmänna norska frökongressen i Trondhjem 1887. (Biet VIII, 1887, s. 253—282.) *Biol. Agrik.*

Stahre, L.
1. Se: **Mandelin,** K. F. N:o 1. 1879.

Stebler, F. G.
1. Om foderväxterna: *Lathyrus silvestris* f. *Wagneri, Polygonum sachalinense* och *Trifolium pannonicum.* Öfversättning. (Biet XVIII, 1896, s. 61—62.) *Agrik.*

Steffens, Heinrich.
1. Om färgernas betydelse i naturen. Öfversättning. (Mnemosyne V, 1823, s. 78—92, 198—211.) — S. 207 växtkemiska uppg. *Växtkemi.*

Stenberg, C.
1. Om stickelbärsbuskars uppdragning af frö och vidare behandling. (Wasa Tidn. 1843, N:is 18, 19.) *Hortik.*

Stenhammar.
1. Se: **Modeen,** A. E. N:o 3. 1867.

Stobæus, Nicolaus.
1. Se: **Herkepæus,** G. A. 1741.

Ström.
1. Tupakanviljelys. Esitelmä Tukholman maanviljelysakatemian istunnossa. Suomennos. (Koti ja yhteisk. 1899, Kasvit., s. 56—63.) *Hist. Hortik.*

Ström, Israel Adolf af.
1. Något om svenska skogarne. (Tidn. f. Landtbr. o. Näring. 1849, s. 157—158.) *Forstb.*
2. Yksinkertaisia neuvoja metsän hoitamiseen. Ruotsin Kuninkaan käskystä toimittanut Kuninkaallisen Maanviljelys Opiston jäsen — —. G. M[onell']in suomentama. Wiipuri 1851. 23 s. 8:o. — Toinen painos. H:gissä 1860. — En tredje upplaga utkom under titel: Metsäin hoidosta ja ruokosta sekä varmimmasta ja suorimmasta menetystavasta siinä kohden. Yritys lyhyeksi ja helpoksi johdatukseksi metsätaloudessa. Kilpakirjoitus, Upsalan läänin Kunink. talousseuran palkitsema. Suomennos. Turussa 1874. 28 s. 8:o + 1 kartta. (K. Suom. Talouss. kirj. kansalle, N:o 9.) *Handb. Forstb.*
3. Lyhykäinen osoitus metsän hoitoon. Mukaelma Ruotsista. (Kunnia-palkinnolla Ruotsissa palkittu.) [I. af Ström'in mukaan.] H:gissä 1860. 27 s. 16:o. — Toinen painos. H:gissä 1874. 22 s. 12:o. (Maanvilj. kirjasto, III.) *Biol. Forstb. Ekon. bot.*

Strömfelt, H. F. G.
1. Om algvegetationen i Finlands sydvestra skärgård. (Bidr. känned. Finl. nat. o. folk XXXIX, 1884, s. 119—140 + 3 tafl.) Sep. H:fors 1884. 22 s. + 3 tafl. 8:o. — Ref. Bot. Notis. 1885, s. 142. *Alg.*

Stutzer, Albert.
1. Nya forskningar öfver bakterier. Föredrag vid andra Nordiska Landtbrukskongressen. Öfversättning. (Biet XVIII, 1897, s. 276—278.) *Biol. Bakt.*
2. Se: **Sunila,** J. E. N:o 5. 1897.
3. Bakteriologian suhde maanviljelykseen. Suomennos. (Suom. Maanvilj. lehti 1898, s. 57—61, 73—78.) *Bakt. Agrik.*
4. Lannoitusoppi maanviljelijöille ja maanviljelyskouluille. Viidennestä painoksesta tekijän luvalla suomennettu. Porvoo 1898. 118 s. 8:o. (Uudenm. lään. maanvilj. seur. toim., N:o 4.) — S. 1—23, 107—118 växtkemiska uppg. — Ref. J. E. H.: Valv. XIX, 1899, s. 303; Maamies I, 1899, s. 87. *Handb. Agrik.*
5. Varsinainen eroitus vanhan ja tuoreen, hyvän ja huonon eläinlannan välillä. Suomennos. A. Stutzer'in mukaan. (Maam. I, 1899, s. 301—304, 309—310.) *Bakt. Agrik.*

Svensk Forstman.
1. Ett och annat om svenska skogsförhållanden. (F. Forstfören. medd. XII, 1895, s. 236—240.) — S. 239—240 om uppdragning och plantering af sibiriska lärkträd i Norrbotten. *Växtgeogr. Forstb.*

Sødengaard, P.
1. Se: **Ottelin,** F. A. N:o 14. 1896.

Tamm, Oskar.
1. Se: **Pihlström,** E. Fr. 1892.

Thedenius, Knut Fredrik.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 7. 1852.
2. „ **Lindberg,** S. O. N:o 245. 1859.

Théel, Hjalmar.
1. Se: **Nordenskiöld,** A. E. N:o 7. 1877.

Thomson, J. A.
1. Luonnonhistorian tutkimuksesta. Prof. J. A. Thomson'in esitelmän mukaan. (Luon. Yst. III, 1899, s. 117—132.) *Biol. Morf. Paleont.*

Thoroddsen, Thorwald.
1. Huru Island blef till. Öfversättning från Isländskan af Dagmar Forstén. (Geogr. Fören. tidskr. V, 1893, s. 20—30 + 1 karta öfver Island.) Sep. H:fors 1893. 11 s. + 1 karta. 8:o. *Paleont.*

Thunberg, Carl Peter.
1. Se: **Hast,** Herman Rudolph. N:o 1. 1781.
2. „ „ „ „ N:o 2. 1788.
3. „ **Æjmelæus,** Christen. N:o 1. 1784.
4. „ „ „ N:o 2. 1788.
5. „ **Hornstedt,** C. F. N:o 1. 1785.
6. „ **Radloff,** Fr. W. N:o 1. 1788.
7. „ **Romanson,** H. W. N:o 1. 1800.
8. „ **Kalm,** Pehr. N:o 109. 1810.
9. „ **Haartman,** C. D. von. N:o 1. 1811.
10. „ **Prytz,** L. J. N:o 1. 1813.
11. „ **Lönegren,** F. I. 1815.
12. „ **Hast,** C. F. 1819.

Thuret, G.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 8. 1853.

Tiberg, H. V.
1. Våra för fisklek bästa växter. (Fisk.tidskr. V, 1896, s. 55—57.) Kalakutemiseen sopivimmat kasvimme. (S. Kalast.lehti V, 1896, s. 53—56.) *Ekon. bot.*

Tisell, J. H.
1. Työmiehen siemenviljelys. Keino hänen vanhuuden päiviensä turvaamiseksi ja kotimaisen siemenviljelyksen kohottamiseksi. Palkittu teos. Suomennos. (Maatal. lehti 1896—1897, vihko 4, s. 153—168.) *Biol. Agrik.*

Tolf, Robert.
1. En dag på Idala. Ur Sv. Mosskulturfören.s tidskr. (Trädgårdsv. II, 1894, s. 37—45.) *Hortik.*

Torgersen, Halvard.
1. (T—n.) Bref från Norge. Ett besök på Bygdö Kongsgård under Ensilageförsöken. (Biet VII, 1886, s. 102—105.) *Agrik. Ekon. bot.*

Trozelius, Clas Bliechert.
1. Se: **Chydenius,** Samuel. N:o 2. 1752.

Tulasne, Louis René.
1. Se: **Nylander,** William. N:o 27. 1856.

Tuneld, Eric.
1. Se: **Porthan,** H. G. N:o 15. 1795.

Vahl, Martin.
1. Symbolæ Botanicæ, sive Plantarum tam earum quas in itinere inprimis Orientali collegit Petrus Forskål etc. P. I—III. Havniæ 1790—1794. — Arbetet osedt af mig. Enligt Shering Rosenhane, i dennes „Tal vid Præsidii nedläggande" [vid K. Vetenskaps Akademien] den 13 febr. 1805. Sthlm 1811, s. 435. *Växtgeogr.*

Vanhousen.
1. Lohkohakkaus ja harvennushakkaus. Prof. Vanhousen'in mukaan. Suomennos. (S. Metsänh. lehti II, 1889, s. 170—174.) *Forstb.*

Varigny, H. de.
1. Om vattnets giftighet. Öfversättning. (Naturen 1894, s. 41—44, 49—51.) — Redogöres för försök anställda med alger af *Spirogyra*-släktet. *Fysiol.*

Veitch, Rob.
1. Medel mot potatissjukan. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 379—380.) *Agrik.*

Vogel, Carl.
1. Se: **Sandbäck,** Christian. 1842.

Voigt, Albert.

1. Om användande af den kvantitativa ängsanalysen. Ur Balt. Wochenschrift. Öfversättning. (Biet XVI, 1895, s. 73—84.) *Biol. Agrik.*

Wagner, Paul.

1. Genom hvilka medel kan landtmannen tillgodogöra sig den atmosferiska luftens kväfveförråder? Öfversättning. (Biet IX, 1888, s. 177—183; pagineringen oriktig, bör rätteligen vara 143—149.) *Växtkemi. Agrik.*
2. Om Thomasslaggens användning såsom gödslingsmedel. Öfversättning. (Ibid. IX, 1888, s. 302—312.) *Biol. Agrik.*
3. Se: **Rindell,** Arthur. N:o 24. 1890.
4. Meddelande af några nyare forskningsresultat rörande växtnäringen. Föredrag vid landtbruksmötet i Göteborg. Öfversättning. (Biet XII, 1891, s. 359—368.) *Fysiol. Agrik.*
5. Se: **Sunila,** J. E. N:o 21. 1900.

Wallerius, Johan Gottschalk.

1. Se: **Stenius,** Jacob. N:o 1. 1751.
2. „ **Pihlman,** Johannes. 1752.
3. „ **Bergman,** J. G. N:o 1. 1754.

Wallman, Johan.

1. Se: **Nylander,** William. N:o 25. 1856.

Wallmark, J.

1. Minneslistor för vänner af trädgårdsskötseln inom Finland, innehållande arbeten i trädgården under årets 12 månader. H:fors 1884. 42 s. 8:o.

   Muistiinpanoja puutarhanhoidon ystäville Suomessa, sisältävä vuoden 12 kuukautena puutarhassa tehtävät työt. H:gissä 1884. 42 s. 8:o. *Hortik.*

Walter, A.

1. Se: **Karsten,** P. A. N:o 106. 1887.
2. „ „ „ N:o 109. 1889.

Warburg, I. O.

1. Se: **Brotherus,** V. F. N:o 51. 1900.

Ward, C. T.

1. Viimeisten vuosien Dahlia- eli Georgini-uutuuksia. (Puut. 1898, s. 35—36.) *Hortik.*

Wawrinsky, R.

1. Om desinfektion efter smittosamma sjukdomar. (F. Farm. Tidskr. II, 1890, s. 204—208; III, 1891, s. 14—22, 47—52.) *Bakt.*

Weibull, Mats.
1. I brödfrågan. Ur T. f. L. (Biet XIII, 1892, s. 112—123.) *Växtkemi. Ekon. bot.*

Weigel, Christ. Ehr.
1. Se: **Hornstedt,** C. F. N:o 2. 1786.

Werner.
1. Några bland orsakerna, hvarför jordbruket ofta blir så litet lönande. Ur Thüringische landw. Zeitung. Öfversättning. (Biet III, 1882, s. 258—266.) *Agrik.*

White, A. D.
1. Se: **Mela,** A. J. N:o 14. 1897.

Willforth.
1. Se: **Rindell,** Arthur. N:o 20. 1889.

Wilhelm, Gustaf.
1. Hurudan potatis bör man välja till utsäde? Ur Fühling's Landw. Zeit. Öfversättning. (Biet IV, 1883, s. 241—244.) *Agrik.*

Willkomm, Moritz.
1. Se: **Hult,** Ragnar. N:o 20. 1893.

Wingborg, F. A.
1. Ärttörnet *(Ulex europæus),* en berömd foderväxt, som icke passar för mellersta och norra Sverige. (Biet XIII, 1892, s. 298—300.) *Agrik.*

Winslow, A. P.
1. Sata talouden hoidolle tärkeätä Suomen kasvia. — Selityksiä niiden ulkonäöstä, ominaisuuksista, käytännöstä, viljelemisestä y. m. sekä Liite, jossa kerrotaan Perunataudista, Noesta, Ruosteesta ja Karjunhampaista. Suomennos. H:gissä 1884. 64 s. 8:o. *Allm. bot. Anat. Biol. Fenol. Farm. bot. Agrik. Växtsjukd.*

Wittrock, Veit Brecher.
1. Se: **Cajander,** A. K. N:o 9. 1897.

Woll, F. W.
1. Se: **Grotenfelt,** Gösta. N:o 19. 1894.

Wollney, E.
1. Se: **Haberlandt,** G. 1880.

Wood, Charles.

1. Gödselämnen, som en skörd af leguminoser och de i jorden kvarblifna resterna efter en sådan innehålla. Utdrag ur en uppsats i Biedermann's „Centralblatt f. Agrikulturchemie". (Biet XIII, 1892, s. 173—174.) *Växtkemi.*

Wulfsberg.

1. Se: **Lindberg,** S. O. N:o 222. 1887.

Zacher, G.

1. Växternas sömn och trötthet. Öfversättning. (Naturen 1894, s. 129—131.) *Biol.*

Ødegaard, N.

1. Se: **Saurio,** A. J. 1897.

III. Exsiccatverk.

Brotherus, V. F.

1. Musci Fenniæ exsiccati. Fasc. I, N:is 1—50. H:fors 1871. Tit. + Index. 4:o. — Fasc. II, N:is 51—100. H:fors 1872. — Fasc. III, N:is 101—150. H:fors 1876. — Fasc. IV, N:is 151—200. H:fors 1882. — Ref. Bot. Centralbl. XIII, 1883, s. 109—110. — Fasc. V, N:is 201—250. H:fors 1884. — Ref. Bot. Centralbl. XVIII, 1884, s. 351—352. — Fasc. VI, N:is 251—300. H:fors 1885. — Ref. Bot. Centralbl. XXIV, 1885, s. 218—219. — Fasc. VII, N:is 301—350. H:fors 1886. — Ref. Bot. Centralbl. XXIX, 1887, s. 59. — Fasc. VIII, N:is 351—400. H:fors 1887. — Ref. Bot. Centralbl. XXX, 1887, s. 121—122. — Fasc. IX, N:is 401—450. H:fors 1888. — Ref. Bot. Centralbl. XXXVI, 1888, s. 320.
2. Dessutom lämnat bidrag till C. Baenitz, Herbarium europaeum.

Elfving, Fredrik.

1. Lämnat bidrag till: Algæ aquæ dulcis exsiccatæ præcipue scandinavicæ, qvas adjectis algis marinis chlorophyllaceis et phycocromaceis distribuerunt Veit Wittrock et Otto Nordstedt. Fasc. III et IV. Uppsala 1878. Imp. 8:o.

Fellman, N. I.

1. Plantæ arcticæ exsiccatæ, in Lapponia orientali collectæ. Fasc. I, N:is 1—90. — Fasc. II, N:is 91—180. — Fasc. III, N:is 181—270. — Fasc. IV, N:is 271—370. H:fors 1864. Tit. + 4 s. + Index. fol.
2. Se: **Nylander,** William. N:o 3. 1865.

Karsten, P. A.

1. Fungi Fenniæ exsiccati. Samling af finska Svampar. Cent. I, N:is 1—100. Åbo 1861. — Cent. II—III, N:is 101—300. Åbo 1865. — Cent. IV—VI, N:is 301—600. Åbo 1866. — Cent. VII, N:is 601—700. Åbo 1867. — Cent. VIII, N:is 701—800. Åbo 1868. — Cent. IX, N:is 801—900. Åbo 1869. — Cent. X, N:is 901—1000. Åbo 1870. Tit. fol.
2. Parasitsvampar på lefvande, odlade växter. Första Dekaden, N:is 1—10. Åbo 1865. Tit. 4:o.
3. Parasitsvampar på finska skogsträd. N:is 1—43.

Karsten, P. A.

4. Die Pilze der finnischen Waldbäume. N:is 1—32. — De bägge senare exsiccatverken äro enligt P. A. Karsten utgifna med understöd af Landtbruksinstitutet på Mustiala och förvaras i Landtmannainstitutets museum därsammastädes. — Osedda af mig.

Lackström, Emil Frithiof.

1. Se: **Lindberg,** S. O.[1])

Lindberg, S. O. et **Lackström,** E. Fr.

1. Hepaticæ Scandinavicæ, exsiccata quarum specimina ediderunt — —. — —. Fasc. I, N:is 1—25 + I—V. H:fors 1874. Tit. + Index. 4:o. — Ref. Bot. Notis. 1875, s. 21—24.

S. O. Lindberg har dessutom lämnat bidrag till:

2. Rabenhorst, L., Hepaticæ europææ. Dec. I—LXVI. Dresden 1855—1879.
3. Rabenhorst, L., Bryotheca europæa. Fasc. I—XXIX. Dresden 1858—1884.
4. Hartman, Robert, Bryaceæ Scandinaviæ exsiccatæ. Fasc. I—XV. Gefle 1857—1874.
5. Brotherus, V. F., Musci Fenniæ exsiccati. Fasc. I—IX. H:fors 1871—1888.

Lindroth, J. I.

1. Lämnat bidrag till Exsiccatverket: Micromycetes rariores selecti, quos adjuvantibus — — D:re J. I. Lindroth — — distribuit Tycho Vestergren. Fasc. XIII, N:is 301—325; Fasc. XIV, N:is 326—350; Fasc. XV, N:is 351—375. Uppsala 1900.

Lojander, Hugo.

1. Collection der pharmaceutisch, medicinisch und bromatologisch verwendeten Cryptogamen. I. H:fors 1893. — Osedt af mig.

Norrlin, J. P.

1. Herbarium Lichenum Fenniæ, quod edidit — —. Determinationes recognovit William Nylander. Fasc. I—IV, N:is 1—200. H:fors 1875. Tit. + Index. 4:o. — Ref. Just, Bot. Jahresbericht III, 1875, p. 84. — Fasc. V—IX, N:is 201—450. H:fors 1882. — Ref. Bot. Centralbl. XII, 1882, s. 68—70.

---

[1]) Enligt O. E. A. Hjelt, Naturalhistoriens studium vid Åbo Universitet, s. 132, finns ett herbarium af finska växter, hvilket i tiden tillhört Joh. Leche och som inköpts af Banks, numera förvaradt i London.

Norrlin, J. P.

2. Herbarium Pilosellarum Fenniæ. Fasc. I, N:is 1—100. H:fors 1884. — Fasc. II, N:is 101—200. H:fors 1894. Tit. + 2 s. fol.
3. Hieracia exsiccata. Fasc. I, N:is 1—145. H:fors 1888. — Fasc. II, N:is 1—104. H:fors 1894. Fol.
4. Dessutom lämnat bidrag till exsiccatverk af V. F. Brotherus, Robert Hartman, S. O. Lindberg et E. F. Lackström, L. Rabenhorst och F. W. Schultz.

Nylander, Fredrik.

1. Lämnat bidrag till E. Fries: Herbarium normale.

Nylander, William.

1. Herbarium Lichenum parisiensium. Fasc. I—III, N:is 1—150. Paris 1853—1856. 4:o. — Ref. Nya Bot. Notis. 1855, s. 154—156; 1856, s. 120—121; Bull. Soc. bot. France II, 1855, s. 343—344, 683—687: Notice sur l'herbarium Lichenum parisiensium, quod edidit W. Nylander, par M. Mougeot. — Osedt af mig.
2. Lichenes Mont-Dorienses. Fasc. I—II, N:is 1—70. Paris 1856. — Exsiccatverket osedt af mig.
3. — — et **Fellman**, N. I. Lichenes arctici collecti æstate 1863 in Lapponia orientali. N:is 1—224. H:fors 1865.
4. Lichenes e Pyrenæis-Orientalibus exsiccati. N:is 1—78. Paris 1873. — Exsiccatverket osedt af mig.
5. Se: **Norrlin**, J. P. N:o 1. 1875. 1882.

Renqvist, Henrik Vilhelm.

1. (H. V. R.) Herbarium, innehållande 40 i mellersta Finland växande foder- och betesväxter. Samlade af — —. Kexholm 1883. — Ref. G. G[rotenfelt]: Biet VI, 1885, s. 53—54. — Exsiccatverket osedt af mig.

Sælan, Th.

1. Lämnat bidrag till C. J. Lindeberg, Hieracia Scandinaviæ exsiccata. Göteborg 1868—1878.

Wainio, E. A.

1. Lichenes brasilienses exsiccati. Fasc. I—III, N:is 5—600. H:fors 1893. — Exsiccatverket utkommit i 3 exemplar.

Systematisk innehållsförteckning.

I. Botanik i allmänhet. *(Allm. bot.)*

Alcenius, O. A. (Syst.) 2. Almberg, A. 1. Arppe, A. E. 3. Björnlund, B. 1. Boldt, Rob. 2. Brenner, M. M. W. 55. Brofeldt, P. R. 1. Browallius, J. 3. 10. Eräs luonnon ystävä s. 98. Flachsenius, J. 1. Frosterus, Joh. 2. Gadd, P. A. 42. Gadolin, Jac. 2. Gezelius, J. 1. Haartman, Joh. J. (Syst.) 2. Hartman, G. I. 1. Hassel, H. 3. Kalm, P. 42. 66. Kasvilajeja s. 227. Kihlman, A. O. (Syst.) 60. 93. Kjellin, P. (Syst.) 1. Laurén, W. 3. Lindberg, S. O. 128. Mela, A. J. 14. Mennander, C. F. 3. (Syst.) 5. 18. 29. Mäkelä, A. B. 1. Mäklin, F. W. 1. 2. 4. Nordenskiöld, A. E. 9. Nordenskiöld, N. G. 4. Norrlin, J. P. 23. 27. Reuter, O. M. 6. Sahlberg, C. R. 3. l'Univers pittoresque s. 510. Wainio, E. A. (Syst.) 7. Warelius, A. 1. Westermarck, E. A. 1. Växternas antal i världen s. 532.

Afd. II.

Linné, C. von (Syst.) 2. Smith, C. E. 1. Winslow, A. P. 1.

II. Morfologi. *(Morf.)*

Alcenius, O. A. 4. Aro, J. E. (Kraepelin, K.) 1. Arrhenius, Axel 32. 34. Blumenthal, Ernst L. 1. Boldt, Ch. E. V. 3. 4. Brenner, M. M. W. 16. 53. 62. 70. 71. 73. 81. Browallius, J. 12. Elfving, F. 6. 92. Falander, A. 1. Fortelius, I. E. 1. Gadd, P. A. 42. Granberg, P. W. 1. Granö, J. G. 1. Gripenberg, G. A. K. 1. Hahn, P. 4. Hammarström, E. R. 1. Herlin, U. R. 1. Holm, J. 1. „Hoppande bönor" s. 180. Hornborg, B. 1. Hällsten, K. G. 4. Hällström, K. T. 1. Jernström, J. 17. Juselius, N. J. 3. Juslin, J. E. 3. Kihlman, A. O. 95. 99. 100. Laurén, W. 13. Lindberg, S. O. 39. 40. 44. 63. 64. 77. (Bryol.) 79. 81. 117. (Bryol.) 126. 127. 141. (Bryol.) 197. 198. 203. Luther, A. F. 1. Lönnbohm, O. A. F. 4. M., A. 1. Mennander, C. F. 6. 11. 31. Moberg, K. A. 8. Nordenskiöld, N. K. 2. Norrlin, J. P. 10. 50. Nylander, W. 14. (Lich.) 91. 252. Reuter, O. M. 21. 27. Romanson, H. W. 1. Sælan, Th. 94, 116. Sahlberg, J. 4. 13.

Sandberg, H. R. 1. Schalin, J. V. 1. Sivén, S. G. A. 9. Sundvik, E. E. 4. 8. Sundvik, O. 3. Tengström. J. M. af 4. Thesleff, A. 17. 20. Tigerstedt, R. 1. Wainio, E. A. (Lich.) 19. 50. Warén, A. J. 1. Zilliacus. H. 3. Äyräpää, M. A. 2.

Afd. II.

Keegan, P. Z. 1. Kraepelin, K. 1. Linné, C. von 5. Schröder-Hohenwarta 1. Schübeler, F. Chr. 2. Thomson, J. A. 1. Thunberg, C. P. 7.

III. Växtanatomi. *(Anat.)*

Boldt, Ch. E. V. 3. 4. Bonsdorff, E. J. 6. Elfving, F. 6. Falander, A. 1. Flinck, J. H. 1. Fortelius, I. E. 1. Gadd, J. H. 1. Gadd, P. A. 2. 21. 52. Hellenius, C. N. 36. Hornborg, B. 1. Hult, R. 18. Hällström, K. T. 1. Laitinen, J. 3. Lindberg, S. O. 63. 64. 117. 141. 169. 177. 191. Mennander, C. F. 4. 6. 11. 31. Nylander, W. 43. (Lich.) 58. 91. 94. 102. Rautell, F. A. 5. Solin, H. 1. Strömborg, J. E. 1. Tigerstedt, R. 1.

Afd. II.

Kreyssig 1. Linné, C. von 5. Rein, J. 2. Winslow, A. P. 1.

IV. Teratologi. *(Terat.)*

Arppe, A. N. 1. Arrhenius, Axel 32. 45. Bockström, K. H. 1—3. Boldt, Ch. E. V. 7. Borg, V. G. 10. Brenner, M. M. W. 29. 39. 45. 52. 64. 73. 81. 89. 93. Collin, O. 5. Elfving, F. 88. Elmgren, S. G. 15. Furuhjelm, J. E. 6. 12. Granberg, P. W. 1. 4. Granit, A. W. 9. Herlin, U. R. 6. Hisinger, E. V. E. 11. Hjelt, Hj. 26. Hynén, K. H. O. 1. Häyrén, E. F. 7. Kihlman, A. O. 77. Lindberg, S. O. 8. 23. 64. 177. 182. 194. (Bryol.) 74. 105. Lindén, J. 15. Lindroth, J. I. 19. 21. Lönnbohm, O. A. F. 4. Nordenskiöld, N. G. 3. Nordenskiöld, N. K. 2. Nordmann, A. von 11. Norrlin, J. P. 40. Petander, A. H. 1. Reuter, E. R. 6. 60. Reuter, O. M. 28. Sælan, Th. 49. 50. 62. 96. 101. 105. Sahlberg, J. 19. Sandman, J. A. 5. Stenius, C. J. 1. Sundeberg, V. 1. Tengström, J. M. af 4. Thesleff, A. 12. Unonius, K. J. W. 5. Ur Leppävirta sockens tabellbok 1770, s. 510. Wahlberg, A. 2. Wainio, E. A. 38. 45. 48. Wasastjerna, J. 1. Äyräpää, M. A. 2.

V. Växtfysiologi. *(Fysiol.)*

Achrelius, D. 1. 2. Alanus, G. Chr. 1—4. Aro, J. E. (Kraepelin, K.) 1. Beckman, J. 1. Berner, A. 2. Blomqvist, A. G. 10. 39. Bonsdorff, E. J. 6. Borenius, A. L. 3. Browallius, J. 8. 12. Bäckwall, J. 1. Cannelin, Th. A. 21.

E., C. A. 1. Elfving, F. 5. 7. 8. 21. 24. 25. 27—33. 36—38. 44. 46. 47. 51. 52. 61. Elinalje eli Protoplasma s. 92. Falander, A. 1. Fieandt, R. von 8. Flachsenius, J. 1. Forssell, A. T. 1. Fortelius, I. E. 1. Ljusfenomen hos frukter s. 117. Gadd, J. H. 1. Gadd, P. A. 22. 31. Hahn, P. 1—5. Hannikainen, P. W. 32. Hellenius, C. N. 36. Holm, J. 1. Hornborg, B. 1. Hällsten, K. G. 1. 2. 4. Hällström, E. af 1. Jauhohomeesta s. 194. Jernström, J. 21. 52. Kalm, P. 20. Kasvien juurista s. 227. Kihlman, A. O. 1. 36. Kukkien albinismi s. 245. Kurbitsfruktens tillväxt s. 245. Laitinen, J. 3. Laurén, W. 2. Leopold, C. F. 2. Lindén, J. 13. Löfström, T. W. 8. Lönwall, J. 1. Mandelin, K. F. 3. Manninen, A. 3. Mattsson, G. O. 1. 3. Mennander, C. F. 4. 6. 11. 14. 20. 21. 23. 28. 31. Metsien merkitys s. 328. Miltopæus, M. 1. Nissinen, A. (Buckley, A.) 1. Nordenschiöld C. F. 1. Nyholm, E. T. 1. Odling under färgade glas s. 380. P., A. H. 1. Pihlman, J. 1. Rannikko, J. 2. Reuter, O. M. 7. Rindell, A. 3. 23. 45. 46. Runeberg, E. F. 1. Rutanen, E. G. 3. Saari, K. 1. Sahlberg, C. R. 5. Sivén, S. G. A. 14. 15. Solin, H. 1. Stenberg, K. H. 4. Stenius, J. 1. Stolpe, G. A. 1. Strömborg, J. E. 1. Sunila, J. E. 2. 4. Suppanen, A. 3. Teräksinen, F. A. 4. Thauvonius, A. 1 3. Thuronius, A. 1. Tigerstedt, R. (Juel-Hansen, N.) 6. Törngren, J. A. 1. Törnudd, M. 1. Ulholm, B. 1. Wallenius, J. F. 3. Wartiainen, A. 3. Weckelman, M. J. 1. Westzynthius, J. 1. 2. Wiklund, C. L. 2. Kunna växterna som näringsmedel upptaga organiska substanser? s. 532. Växters näring medelst humus och organiska ämnen s. 533. Kalcium- och magnesium-salternas fysiologiska funktioner i växtorganismen s. 533.

Afd. II.

Arrhenius, J. 1. Berzelius, J. J. 2. 3. Brown, H. T. 1. Buckley, A. 1. Cartaz, A. 1. Claussen, H. 1. Craus, C. 1. Ebermayer, E. 1. Edlund, E. 1. Eriksson, J. 1. Hahn, G. 1. Harris Morris, G. 1. Humboldt, A. von 1. Johannsen, W. 1. Juel-Hansen, N. 1. Kraepelin, K. 1. Kreyssig 1. Kronström, H. 1. Linné, C. von 5. Lovén, O. Chr. 1. Molisch, H. 1. Priestley, J. 1. Romanes, G. J. 1. Schindler, F. 1. Schleiden, M. 1. Schwarz, F. 1. Varigny, H. de 1. Wagner, P. 4.

VI. Växtkemi.

Ahlman, F. F. (Arrhenius, J.) 2. Aro, J. E. (Kraepelin, K.) 1. Arppe, A. E. 1. 11. 12. Becker, F. J. von 1. Bergroth, F. G. 5. Berner, H. I. 1. Bonsdorff, E. J. 4. 6. Brander, U. E. 3. 4. Bremer, U. O. (Nathorst, Hjalmar) 5. Bränntorfsfragan s. 59. Böcker, C. Chr. 20. Cajander, Z. 7. Cannelin, Th. A. 20. Chydenius, J. J. 3. 5. 6. Collan, J. 3. Collan, U. 1. Cygnæus, J. J. 1 3. Dränvattnets halt af nitrater s. 80. Ehnberg, A. 1. Ekroos, J. Hj. 1. Engel, J. V. 1. Essen, M. von 6.

Eurén, G. E. 5. Fieandt, R. von 8. Fœnander, J. 1. Forsberg, A. W. 3. 4. 6. Freudenthal, G. 1. Fältförsök med kalifältspat s. 119. Gadd, P. A. 12. 17. 21. 35. 40. 52. 54. 76. Gadolin, Joh. 1. Granholm, F. 1. Granit, A. 1. Haartman, A. M. von 1. Hiltunen, H. J. 1. Hannikainen, P. W. 32. Heinänteon vaikutus heinän arvoon s. 159, 314. Hellenius, C. N. 19. Hjelt, E. I. 1. 2. 4. Hult, R. 18. Hällström, K. T. 1. Jernström, J. 26. 37. 40. 42. 53. Jernström, L. A. 8. Kaffe som näringsmedel s. 206. Kahvista s. 206. Kalkin käyttämisestä s. 206. Kolström, E. 1. Lagerlöf, D. 1. Laurén, W. 9. Lehtinen, T. 9. 22. 49. Levander, K. M. 7. Liipola, L. 1. Lilius, G. G. 1. Lindberg, S. O. 15. 25. Lindholm, A. S. 2. Linfrö s. 301. L—n, A. 2. Lojander, H. E. 2. 7. Lundén, E. O. 41. Löfström, T. W. 1—4. Löthner, E. G. R. 17. Malm, E. A. 3. Malmberg, F. A. 3. Malmgren, E. 1. Mandelin, K. F. 1—9. 12. Manninen, A. 3. Mattsson, G. O. 2. Metsien merkitys s. 328. Nylander, W. 43. (Lich., Mykol.) 135. (Lich.) 195. 196. 202. P—n 1. Puitten lehtien arvo s. 400. Rautell, F. A. 1. 4. 11. Relander, K. K. 16. Rindell, A. 3. 6. 14—16. 18—20. 23. 26. 29. 34. 37. 39. 40. 43—45. 47. 49. Rundqvist, C. 1. Rutanen, E. G. 3. Saalasti, F. 15. Förfalskning af saffran s. 445. Simola, E. F. 6. Spoof, A. R. 1. Stenberg, K. H. 4. Stenius, J. 1. Stolpe, G. A. 8. Sucksdorff, V. 8. 16. Sunila, J. E. 2. 3. 6. 9. 14. 19. 24. Om sädens näringsvärde s. 490. Söderman, K. A. 1. Tavela, K. 5. Teräksinen, F. A. 4. 5. Om teet s. 499. *Trifolium pannonicum* s. 506. Törngren, J. A. 1. Wallenius, J. F. 3. Wiklund, C. L. 4. Wirzén, J. E. A. 6. Nitraterna i de lefvande växterna s. 532. Zitting, C. A. 1. Åkerns gödsling med koksalt s. 535.

Afd. II.

Alanus, Dr 1. Arrhenius, J. 1. 5. 7. 8. Beitz, Dr 1. Berg, F. 1. Bergstrand, C. E. 1. 3. 4. Berzelius, J. J. 2. 3. Brown, H. T. 1. Cartaz, A. 1. Dahl, F. A. 1. Doebereiner, J. W. 1. Dragendorff, G. 2. Dumoor, V. P. G. 1. Ebermayer, E. 1. Emmerling, A. 1. Flückiger, F. A. 1. Forssell, A. 2. Frantzen, K. 1. Fägerskiöld, V. 1. Harris Morris, G. 1. Hellriegel 1. Kraepelin, K. 1. Kreyssig 1. König, J. 1. Liebig, J. 1. Lippe, A. 2. Lovén, O. Chr. 1. Nathorst, Hj. O. 1. 7. 10. Paykull, G. von 2. Post, H. von 1. Rein, J. 2. Rundqvist, C. 1. Schéele, F. A. B. von 1. Schindler, F. 1. Schroff 1. Stahre, L. 1. Steffens, H. 1. Wagner, P. 1. Weibull, M. 1. Willforth 1. Wood, Ch. 1.

VII. **Växtfenologi.** *(Fenol.)*

Æjmelæus, C. F. 1. Æjmelæus, Chr. 1. Aejmelæus, J. F. 3—5. Alfving, P. 1. Aspelin, E. F. 1. Aspelin, J. R. 1. Aurén, P. W. 1. Aurenius, G. F. 1. Backman, H. 1—9. Bergman, J. G. 3. 4. Bergstedt, K. A. 1—4. Bjelke, S. C. 1. Bladh, P. J. 4. Bonsdorff, K. E. von 1. 2.

Brander A. E. 1. Brenner, M. M. W. 6. 33. Brunnius, E. 1. Bäckman, K. A. 1. Böcker, C. Chr. 2—8. 13. Carlsson, W. 3. Castrén, E. 2. Castrén, Matth. 1. Castrén, S. 1. Chydenius, J. J. 2. Deutsch, H. 2. Edgren, J. 1. 3—6. Ehrström, C. R. 1. 4—15. Elfving, J. F. 1. Elmgren, S. G. 11. Enckel, N. 1. Fellman, J. 2. 7. 8. Foderväxter s. 108. Fogelholm, K. G. 2. Furuhjelm, J. E. 1. Gadd, J. H. 1. Gadd, P. A. 10. 16. 52. Grape, E. J. 1. Grotenfelt, Gösta 8. 9. 11. 13. Gudseus, A. 1. Gyldén, A. 1. 2. Haartman, Joh. J. 6. Hall, D. 2. Hellenius, C. N. 9. 20—27. Hellström, F. 3—7. Herkepæus, G. A. 1. Hirn, A. E. 1. Hjelt, O. E. A. (Leche, J.) 12. Hornborg, C. F. 1. Hult, R. 6. 7. Hällström, G. G. af 2. Hällström, H. G. 1. Ignatius, K. E. F. 5. Inberg, K. E. 1—3. Jeansson, A. 1—6. Johansson, J. V. 1. 2. 4. Jolma, A. 1. Julin, J. 2. 3. 7. Jung, L. 1. Justander, J. G. 2. Kalm, P. 9. 27. 33. 91. 100. 101. Karsten, P. A. (Mykol.) 41. Kevät 1899 s. 228. Kihlman, A. O. 2. 3. 45. 46. 59. Knabe, C. A. 5. Lagus, E. 1. Leche, J. 7. 8. 13. 14. Levander, K. M. 22. Lindén, J. 3. Lindforss, P. Ph. 1. 2. Lindström, G. I. 1. Martin, A. R. 3. Mathesius, N. 1. Mennander, C. F. 13. Mether, C. G. 1. Moberg, A. 7—47. 51. 52. Mollin, J. 2. Mustakallio, J. 1. Myréen, D. O. I. 1—3, Nervander, J. J. 1. Nordlund, B. F. 1. Nordmann, A. von 12. 13. Norrlin, J. P. 1. 11. 28. Nylander, W. (Mykol.) 55. Orræus, G. 1. Ottelin, F. A. 9. Palmén, J. A. 4. 25. Pettersen, W. af 1. Porthan, H. G. 11. Puiden kasvattamisesta s. 400. Puunsiementen kerääminen s. 400. Pöyhönen, N. 4. 6. Radloff, F. W. 2. 3. 8. Ramsay, W. 1. Rein, G. 9. 10. Rutström, C. B. 3—5. Saalasti, F. 10. Sælan, Th. 58. Sahlberg, C. R. 5. Schantz, A. W. 1. Soldan, C. E. 2. 4—10. Staudinger, J. J. 1—4. Stenberg, K. H. 2. Stenroos, K. E. 2. Steven, Const. 2—6. Stjernvall, H. J. F. 1. Strömberg, J. O. 1. Talvi 1897—1898 ja kevätvieraat s. 492. Tengström, J. M. J. af 4. 6—15. 17. 18. Thurén, A. 1. Toppelius, J. N. 1. Wainio, E. A. 11. Wallenius, P. 1. Wegelius, H. 2. Wirzén, J. E. A. 2. Växtfenologiska observationer i Åbo-trakten s. 533. Zetterman, A. J. 1.

Afd. II.

Acerbi, J. 1. Fries, E. M. (Mykol.) 5. Gyberg, O. E. 2. Ihne, E. 1. Kjellman, F. R. 1. Thunberg, C. P. 3. Winslow, A. P. 1.

VIII. Fytopatologi. Växtsjukdomar. *(Växtsjukd.)*

Alcenius, D. 1. Antinonniini s. 7. Arnell, L. 2. Arppe, A. E. 10. Barkskador m. m. hos fruktträd s. 17, 118. Berberisbusken s. 18. Bergman, J. G. 1. Bergman, K. 7. Bergroth, F. G. 11. Biörkström, C. 1. Bladlöss s. 28. Bladmasken s. 28. Blomqvist, A. G. 15. 31. Blumenthal, Ernst L. 1. Boije, W. 1. Bonsdorff, E. J. 8. 9. Borenius, A. L. 18. 21. Brander, K. 1. Brenner, M. M. W. 45. 86. Bökman, O. R. 1. Cajanus,

K. W. 1. Dahlström, A. B. 3. Dahlström, G. A. 3. Dreilich, J. J. 1. Ehnberg, K. J. 1—3. Ehrström, C. R. 2. 3. 7. Ehrström, F. W. 1—4. Elfving, F. 49. 50. 93. Elfving, K. O. 1. Elmgren, E. A. 1. Ericsson, Axel 1. Ericsson, B. 4. Eurén, G. E. 4. Fallfrukt s. 102. Forssell, A. T. 7. (Reuter, Enzio) 11. Forstén, A. W. 1. Frostfenomenet s. 117. Furuhjelm, J. E. 5. 8—11. Gadd, P. A. 2. 9. 18. 30. 37. 39. 53. 59. 75. Gauffin, K. J. 32. 35. Gibson, H. 1. Granit, A. W. 2. 4. Granlund, W. 2. Gripenberg, R. E. 2. 4. Gripenberg, S. 1. Grotenfelt, Gösta 8. 9. 16. 30. 33. 34. Grubbens, D. W. 1. 2. Gråsuggan s. 143. Gräsmasken s. 143. Grönvall, A. J. 3. 4. Gummerus, J. 1. Hahn, P. 4. Halla s. 149. Hannikainen, P. W. 34. 35. 38. Hannikainen, Piet. 1. 3. 10. H., B. V. 2. Hedelmäpuiden vioista s. 157, 158. Heinäsirkat tuhoojina kasvihuoneissa s. 159. Hisinger, E. V. E. 4. 6—10. 12—14. 21. 26. Hisinger, J. 1. 2. H., J. F. 1. Holm, K. E. 1. Homén, V. T. 1—4. Honungsdaggen s. 179. „Hoppande bönor“ s. 180. Hornråg, mjöldryga s. 180. Medel mot brand i hvete s. 185, 186. Hvitaxmasken s. 186. Sjukdom hos hvitbetor s. 186. Hyönteisvahinkoja s. 186. Hällström, G. G. af 1. Hällström, K. A. 1. Hällström, S. T. 1. Ignatius, K. E. F. 5. Indreen, I. 1. Jauhohomeesta s. 194. Jernström, J. 9. 38. 60. Jordloppor s. 200. Juslin, J. E. 1. 2. Juvelius, E. 2. Jyvä- eli juurimadot s. 205. Kaalimatoja s. 205. Kalm, P. 66. 70. 76. 79. 83. 106. Karsten, O. 1. 5. 8. 9. 12. 13. 28—30. Karsten, P. A. 117. Karttunen, A. 1. Karviaismarjan uusi vihollinen *(Sphærotheca mors-uvæ)* s. 226. Sähkövalon haitallinen vaikutus kasveihin s. 227. Katovuosien syistä s. 227. Kellgren, W. 1. Kihlman, A. O. 33—35. 37. 44. 47. 52. Kolomisesta s. 240. Medel mot bladlöss på krukväxter s. 244. Kukkien albinismi s. 245. Kulovalkeiden estäminen s. 245. Våra kulturväxters urartande s. 245. Kålmaskens fördrifvande s. 246. Lagerblad, F. M. 2. Leche, J. 6. 11. Lehtinen, T. 2. 17. 20. 34. 39. 40. 48. Lemström, K. S. 2—5. 8—12. Levander, K. M. 2. Lindberg, B. 7. 15. Lindberg, H. 42. Lindberg, S. O. 145. (Bryol.) 179. 184. Lindroth, J. I. 1. 3. 10. 12. L., J. K. 3. Lundén, E. O. 4. 13. 18. 56—58. 84. Lång, A. E. 2. Keino maakirppuja vastaan s. 313. Pidä vaari niittymadoista! s. 313, 340. Rukiin laihosta s. 314. Uusi tuhotauti rukiissa s. 314. Uusi keino perunaruttoa vastaan s. 314. Keino hallan turmiollisten vaikutusten ehkäisemiseksi s. 314. Malmberg, A. 1. Malmberg, E. A. 2. Malmborg, R. B. R. 1. Mela, A. J. 21. 22. Matojen tuhotöistä metsissä s. 328. Taistelu metsälle vahingollisia hyönteisiä vastaan s. 328. Metsä suojeltava! s. 329. Mossans [Lafvars] inverkan på trädstammar s. 337. Mäklin, F. W. 3. Mäntykivi, E. 1. Toukkia *(Noctua piniperda)* mäntymetsissä s. 339. Nattfroster i Finland s. 339. Neulasten kariseminen taimitarhoissa s. 340. Niemelä, M. E. 1. Niklander, G. 2. 4. *Noctua* (Trachea) *piniperda*-perhonen v. 1888 ja 1889 s. 342. Nokitähkien hävittämisestä s. 342. Norrlin, J. P. 36. Nylander, W. 43. Nyman, P. A. 2. Ottelin, F. A. 3. 7. 10. 15. 16. 18. 19. 23. Perunarutto s. 391. Om

potatissjukan s. 397, 398. Puunrangon vammat s. 400. Radloff, F. W. 6. 9. 11. Rautell, F. A. 5. Rein, G. 1. Reuter, A. I. 2. Reuter, E. R. 3—5. 8—50. 56—58. Reuter, O. O. 8. Reuter, O. M. 1—4. 11—16. 20. 23. 25. 26. Rindell, A. 8—10. 31. 33. 35. 42. Roos, S. 4. Insektlarver på rosen- och krusbärsbuskar s. 426. Ruskea kilpitäi *(Lecanium coffeæ)* s. 430. Keino pelastaa ruusuja mustista pilkuista sekä myös lehtitäistä s. 431. Medel mot rotmask s. 432. Rönnbäck, E. 4. 5. 10. 11. Saalasti, F. 10. Sælan, Th. 53. 63. 67. 69. 85. 112. 114. Sahlberg, C. R. 1. Sahlberg, J. 1. 5. 7. 8. 14. 15. 17. 18. Sallmén, E. Th. 1. 6. 7. Sandberg, H. R. 2. Schröder, I. A. 2. „Sepeteus" 1. Sienikasvit metsän vihollisina s. 457. Sivén, S. G. A. 10. Sjöberg, V. 3. Sjögren, J. 1. Om slökornmasken s. 464. Smirnoff, A. 37. 41. 42. 47. 59. 75. 97. Snellman, I. G. 1. Snellman, V. 1. Spoof, A. R. 2. 5. Stenbäck, L. 1. Steven, Chr. 18. Stigell, G. A. 1. Sunila, J. E. 17. Suppanen, A. 2. Tammelander, K. 1. 9. 23. Jänis tammistossa s. 494. Tapenius, K. N. A. 1. Tengström, J. M. J. af 3. 12. Teräksinen, F. A. 11. Thesleff, A. 6. Thunberg, A. 3. Timoteikärpäsen *(Cleigastra)* tuhotöistä s. 504. Frostskador på träd s. 506. Träds skyddande mot harar s. 507. Turrajyvistä s. 508. Wallenius, J. F. 5. Wartiainen, A. 2. Westerlund, A. 3. Wikberg, C. J. 6. Viljan varjeleminen hallantumisesta s. 529. Wägg, K. 1. Om ängsmasken och dess utrotande s. 535.

Afd. II.

Bergstrand, C. E. 2. Bernstein, A. 1. Brehm, A. E. 1. Brunchorst, J. 1. Darelli, I. af 1. Eriksson, J. 2. 4. Hallenborg, J. F. 1. Henning 1. Hermbstädt 2. Holmgren, A. E. 1. Jensen, J. L. 1—3. Juhlin-Dannfelt, H. 1. Klotzsch, J. F. 1. Nathorst, Hj. O. 8. Winslow, A. P. 1.

IX. **Växtbiologi. Biocœnos. Œkologi. Symbios.** *(Biol. Bioc. Œkol. Symb.)*

Achrelius, D. 2. Æjmelæus, Chr. 2. Algeen, I. 2. Arnell, L. 2. Arrhenius, Axel 28. Aurenius, G. F. 2. Becker, A. E. 1. Behm, A. L. 2. Bengödsling s. 17. Bergman, K. 3. Bergroth, F. G. 10. 12—14. 20. Bergroth, I. O. 2. Björkstén, M. 1. De största bladen s. 27. Elektricitetens verkan på blommor s. 29. Blomqvist, A. G. 2. 3. 10. 11. 15. 20. 33. 39. Blomqvist, Th. J. 2. Blumenthal, Ernst L. 1. Boldt, Ch. E. V. 4. Boldt, Rob. 2. 5. 9. 17. Bonsdorff, A. von 2. Bonsdorff, E. J. 1—3. Borenius, A. L. 8. 9. 12. 13. 19. 23. 27. Borg, V. G. 9. Brander, C. E. W. 1. Brander, U. E. 1. 2. Bremer, W. O. 1—3. Brenner, M. M. W. 29. 68. Brunnius, E. 1. Böcker, C. Chr. 15. 16. *Camellia japonica* s. 67. Cannelin, Th. A. 3. 8. 9. 20. Carlstedt 1. Daggsäde s. 77. Dahl, A. 3. Eken s. 84. Ekträdets varaktighet s. 84. Elektrokulturen s. 84. Elfving, F. 21. 27. 46. 49. 91. Elfving, K. O. 1. Elinalje eli protoplasma s. 92. Elmgren, S. G. 10. 13. Enckell, K. 1. Engström, J. R. 1. Enträd af ovanlig

storlek s. 95. Ericsson, Arthur 1. Ericsson, B. 3. 6. Essen, M. von 1. 2. 4. 8—13. Faggot, J. 1. Finkenberg, G. R. 2. Fock, R. G. 1. Forsberg, A. W. 1. 5. Forssell, A. T. 1. 3. 10. Frenckell, J. Chr. 1. Fruktträd och Frösådd s. 118. Gadd, P. A. 10. 35. 45. 51. 52. 58. 73. 75. Gauffin, K. J. 15. Granberg, P. W. 4. Granit, A. W. 5. 7. Gripenberg, R. E. 5. Gripenberg, S. 1. Grotenfelt, Gösta 3. 11—15. 29. 35. Grundberg, J. 1. Om gräsen s. 143. Gyldén, C. W. 2. Hackstedt, H. H. 1. Hallberg, K. S. 1. Hammarström, E. R. 1. Hannikainen, P. W. 14. 16. 23. 26, 27. 49. Hast, H. R. 2. Hedelmäpuumme s. 158. Hellenius, C. N. 6. 8. 19. Hildén, E. T. 1. Hjelt, Hj. 15—18. 25. Holm, J. 1. Hornborg, B. 1. Hult, R. 5. 8. 13. 15. 16. 18. 19. 24. 25. 27. Hällsten, K. G. 1. 5. Hällström, K. T. 1. Häyrén, E. F. 3. 4. Ignatius, K. E. F. 2. Inberg, I. J. 1. Iverus, J. E. D:son 4. 6. Jeansson, A. 1—6. Jernström, J. 1. 2. 11. 16. 20—23. 30. 34. 39. 53. 55. 59. 65. 73—75. 79. 85. Johnson, J. 1. Julin, E. L. von 1. Juslin, J. E. 3. Justander, J. G. 1. Jättikasveja s. 205. Jättiläistammi s. 205. Kaksonen, A. 4. Kalm, P. 9. 29. 36. 45. 47. 61. 64. 81. 92. 100. 101. Kanadalainen kallioinen *(Erigeron canadensis)* s. 218. Karsten, O. 20. Karttunen, A. 4. Sähkövalon haitallinen vaikutus kasveihin s. 227. Kihlman, A. O. 1. 2. 20. 24. 27. 36. 38. 39. 49. 73. 90. 94. Klöfverfröns grobarhet s. 238. Koivupuiden hakkaus havumetsässä s. 239. Merkillinen koivupuu s. 239. Koksaltets nytta s. 240. Kouvo, A. 2. 3. Kukista s. 245. Kurbitsfruktens tillväxt s. 245. Suuri kuusi Ruskossa s. 245. Lagerlöf, D. 1. Lagus, Joh. 1. Lagus, Joh. J. 1. Leche, J. 8. Omituisesti muodostunut lehmusryhmä s. 257. Lehtikuusi s. 257. Lehtinen, T. 1. 10. 16. 26. 28—32. 43. 46. 50. Lemström, K. S. 1. 6. 7. Levander, K. M. 3—5. 7. 21. 24. Lilius, A. 1. Lindberg, S. O. 17. 77. 80. 177. 203. 224. Lindell, J. 1. Lindeman, A. A. 1. Lindholm, A. S. 1. Lindroth, J. I. 6. Lundén, E. O. 25. 36. 46. 65. Lundén, M. 1. Lundström, C. A. 6. Luonnon ihmeitä s. 308. Om löfkojors frön s. 310. Lönnrot, E. 3. Löthner, E. G. R. 1—16. M., A. 1. Mandelin, K. F. 15. Manner, A. V. 6. Martin, A. R. 4. Mela, A. J. 13. 32. Mellqvist, O. 1. Mennander, C. F. 22. Metsien merkityksestä ja hoidosta s. 328, 329. Miikulainen, J. W. 1. Mäklin, F. W. 2. Suurimmat tunnetut männyt s. 339. Niklander, J. G. 3. 4. Nissinen, A. 1. Nordenschiöld, C. F. 1. Nordenskiöld, A. E. 7—9. Nordenskiöld, N. G. 3. Nordgren, A. 1. Nordling, I. 1. Nordling, X. W. 1—3. Nordmann, A. von 6. Nordqvist, O. F. 3. Norrlin, J. P. 10. 26. 27. Numell, K. J. 1. Nyholm, E. T. 1. 2. Nylander, F. 2. Nylander, W. 14. 15. 24. (Lich.) 98. (Mykol.) 110. (Bakt.) 140. 192. (Lich.) 215. 216. Oksain karsimisesta s. 381. Olsson, P. Hj. 3. Vanha omenapuu s. 383. Organismer under låga temperaturers inverkan s. 383. Ottelin, F. A. 6. 13. 20. 22. Palmberg, A. J. (Bakt.) 4. 13. Palmén, J. A. 10. Pihlman, J. 1. Nyttan af djup plöjning s. 394. Suuria puita s. 400. Puiden ominaisuuksista s. 400, 401, 402. Päivärinta, P. 2. Pöyhönen, N. 2—4. 7. 8. Rantaniemi, A. 1. Rautell, F. A. 1. 5. Rein, G. 8.

Relander, K. K. 4. Reuter, O. M. 6. 7. 17. 18. 21. 22. Riddelin, K. A. 2. Rindell, A. 2. 4. 7. 12. 13. 17. 21. 24. 39. Roos, S. 8. Rosberg, J. E. 1. 4. Om rotbildningen hos rågen s. 427. Rudenschöld, U. 1. 4. Ruohtula, O. S. 1. Ruusuja jäässä s. 431. Ruusu, J. K. 1. Om rågens utsåningstid s. 432. Rönnbäck, E. 3. 7. Vidtutgrenade rötter s. 433. Saalasti, F. 9. 10. 13. Sælan, Th. 69, 107. 116. Sahlberg, C. R. 5. Sallmén, E. Th. 3. Salmelainen, E. 1. Sandberg, A. W. 1. 4. Sandberg, H. R. 1. 3. Sanmark, A. F. 1. Sawela, J. H. 3. Schalin, T. 1. Schildt, O. 1. Siementen itäväisyys s. 457. Simola, E. F. 2. 4. Sivén, S. G. A. 4. 6—8. 11. 13—15. Skörderesultat på Finska mosskulturföreningens försöksfält s. 464. Den rätta skördetiden s. 464. Slätis, O. W. 1. 2. Smirnoff, A. 33. 43. 61. 94. *Soldanella alpina* s. 473. Sonnan hankkija s. 473. Spoof, A. R. 3. Stenberg, K. H. 2. Stenroos, K. E. 4. Stigell, G. A. 1. Stjernvall, K. A. W. 1. Stolpe, G. A. 2. 5. Strömborg, E. V. 1. Stålström, A. 6. Sucksdorff, V. (Bakt.) 12. Sundvik, E. E. 3. Sunila, J. E. 1. 4. 6. 16. 21. Suppanen, A. 3. Att profva sädeskorns och gräsfröns grobarhet samt om rätta tiden för sädesskörden s. 490. Om sättpotatis s. 490. Tammelander, K. 3. 4. 8. 9. 15. 17. 22—24. Tamminen, E. 1. Tavela, K. (Symb.) 2. Tengström, J. M. af 1. Teräksinen, F. A. 1. 6. 7. 10. 14. Thauvonius, A. 4. Thesleff, A. 4. 6. 8. 9. Thesleff, F. 1. Tigerstedt, R. 1—3. Tikkanen, J. J. 2. Om fällning och begagnande af timmer s. 504. Tolpo, M. J. 2. Torppa, J. 1. Trävirkes varaktighet beroende af fällningstid s. 507. Unonius, K. J. W. 6. Wainoniemi, J. A. 1. 2. Wartiainen, A. 1. Vesiherneistä *(Utricularia)* s. 524. Westermarck, E. A. 1. Westzynthius, J. 1. Wichmann, G. E. 1. Widenius, E. 1. Widqvist, A. R. 1. Suuri viinipuu *(Vitis vinifera)* Tampereella s. 527. Wiklund, C. L. 1. 8. 9. Winge, H. P. 1. Winter, A. J. 2. Wrede, C. E. 2. Wrede, R. Z. 1. 3. Wright, J. von 1. Wright, M. von 1. Jordens största växter s. 532. Om märkvärdiga medier, hvari växter kunna trifvas s. 533. Om inverkan af olika färgadt ljus på växtligheten s. 533. Gödslingens inflytande på växtrötternas längd s. 533. Ympning på gräsarter s. 534. Östring, P. E. 1.

Afd. II.

Andersson, G. 1. Arrhenius, J. 5. 6. Beitz, Dr 1. Berg, F. 1. Bergstrand, C. E. 1. 3. 4. Bolin, P. 1. Bougon 1. Buckley, A. 1. Chevreul, M. E. 1. Cieslar, A. 1. Eriksson, J. 3. Flammarion, C. 1. Forssell, A. 1. Forster, J. 1. Fries, E. M. 6. Fries, Th. M. 1. Fägerskiöld, V. 1. Gayer, K. 1. Gyberg, O. E. 1. 2. Haberlandt, G. 1. Hahn, G. 1. Heine, H. 1. Huizinga, W. 1. Illés, F. 1. Jouan, H. 1. Juhlin-Dannfelt, H. (junior) (Symb.) 2. Kolderup Rosenwinge, L. 1. Kræmer 1. Kramer, E. 1. Kreyssig 1. Kronström, H. 1. König, J. 1. Lang, G. 1. Linné, C. von 5. Lippe, A. 1. Lorenzen, A. (Symb.) 1. Lyttkens, A. 1. Lönnroth, K. J. 1. Maisonneuve, D. de 1. Mallinckrodt, A. 1.

Molisch, H. 1. Müller, A. 1. Nathorst, Hj. O. 4. 10. Nilsson, N. Hj. 3. Nordenankar, C. 1. Nordström, S. 1. Paykull, G. von 2. Priestley, J. 1. Rein, J. 2. Schmiedte, C. J. 1. Schwartz, F. 1. Skurdal, H. O. 2. Sonne, C. 1. Ström, I. A. af 3. Stutzer, A. 1. Théel, Hj. 1. Thomson, J. A. 1. Tisell, J. H. 1. Voigt, A. 1. Wagner, P. 2. 3. 5. Winslow, A. P. 1. Wollney, E. 1. Zacher, G. 1.

X. **Systematisk botanik.** *(Syst.)*

1. Floror. *(Flor.)*

Alcenius, O. A. 1. Brenner, M. M. W. 15. Forskål, P. 1. (Atl.) 2. Hjelt, O. E. A. (Prytz, L. J.) 7. Iverus, J. E. D:son 7. Karsten, P. A. (Mykol.) 12—33. 42. 84. 119. Lindberg, S. O. (Bryol.) 136. 137. Lönnrot, E. 6. 7. Mela, A. J. 3. 7. 10. 18. Norrlin, J. P. 20. 24. Nylander, W. (Lich.) 35. 50. 67. 114. 116. Prytz, L. J. 4. Sælan, Th. 5. Smirnoff, A. (Eneroth, O.) 5. Wainio, E. A. (Lich.) 19. Wirzén, J. E. A. 4.

Afd. II.

Arnell, H. W. (Bryol.) 1. 2. Niebuhr, C. (Forskål, P.) 1. (Atl.) 2.

2. Monografiska arbeten.

Blomqvist, A. G. 16. 17. Brenner, M. M. W. 18. 20—27. 38. Cannelin, Th. A. (Blomqvist, A. G.) 11. Hellenius, C. N. 7. 12. 13. Hirn, K. E. (Alg.) 13. 14. Karsten, P. A. (Mykol.) 2. 10. 11. 102—105. 110—115. Kihlman, A. O. 48. 56. Lindberg, H. (Bryol.) 10. Lindberg, S. O. (Bryol.) 72. 114. 115. 124. Norrlin, J. P. 13—15. 18. Nylander, F. 7. Nylander, W. (Wallman, J. Char.) 25. (Lich.) 30. 31. 40. 95. 102. 103. 130. 210. (Mykol.) 218. (Lich.) 230. Rabbén, J. (Agardh, C. A.) 1. Steven, Chr. 7. Wainio, E. A. 16.

Afd. II.

Agardh, C. A. 1. Buser, R. 1. Wallman, J. (Char.) 1.

3. Bearbetningar af mindre omfång. (Kärlväxter.)

Achrelius, D. 1. Æjmelæus, Chr. 1. Arrhenius, Axel 5—10. 15. 16. 18. 19. 22. 24. 35. Biörkström, C. 1. Bjelke, S. C. 3. 4. Björnlund, B. 1. Blomqvist, A. G. 4. Borg, V. G. 14. Brenner, M. M. W. 6. 10. 11. 16. 17. 19. 28. 30. 34. 36. 57. 60. 63. 66. 67. 75. 79. 94. 98. Browallius, J. 5. 6. 8. 10. Cajander, A. K. 4. 8. Colliander, J. G. 1. Collin, O. 2. Dahl, A. 2. Dahlgren, J. A. 1. 2. Fellman, N. I. 2. Forselles, J. H. af 1.

Frenckell, J. Chr. 1. **G**add, P. A. 41. 43. **H**aartman, C. D. von 1. Haartman, J. G. 1. Hast, C. F. 1. Hast, H. R. 1. 2. Hellenius, C. N. 3. 6. 8. 10. 18. 19. Hisinger, E. V. E. 5. 18. Hjelt, Hj. 3. 15. Hornborg, J. 1. Hornstedt, C. F. 3. 4. Häyrén, E. F. 3. **I**verus, J. E. D:son 1. 3. 5. **J**ustander, J. G. 3. Juvelius, E. 1. **K**alm, P. 9. 18. 63. 100. 101. Kihlman, A. O. 2. 21. 22. 27. 42. 55. 57. 61. 75. **L**aurén, W. 15. Laxman, E. 5—7. 14. Lindberg, H. 13—15. 17—19. 59. 63. Lindberg, S. O. 39. 54. 55. 61. 77. 89. 189. Lundén, M. 1. Lönegren, F. I. 1. **M**ela, A. J. 12. 13. 16. 17. 24. **N**ordmann, A. von 2. Norrlin, J. P. 5. 12. 32. 33. 38. 47. Nylander, F. 1. 3—6. Nylander, W. 15. 112. **O**rræus, G. 1. **P**almgren, A. 3. Prytz, L. J. 1. Puiden kasvattamisesta s. 400. **R**adloff, F. W. 1. 14. Rahse, C. D. 1. **S**ælan, Th. 4. 8—11. 13. 15. 17. 19. (Filic.) 25. 57. 60. 70. 76. 102. Steven, Chr. 1. 2. 5. 6. 12. 14—16. Stolpe, G. A. 8. Sundvik, O. 3. **T**engström, J. M. af 2. 3. **W**irzén, J. E. A. 2.

Afd. II.

Linné, C. von 9. **T**hunberg, C. P. 1. 3. 9.

4. Hybrider. *(Hybr.)*

Arrhenius, Axel 4. 10. 12. 14. 17. 19—21. 26. 27. 36. 37. 39. 42. Arrhenius, C. J. 1. **B**org, V. G. 5. 11. Brenner, M. M. W. 14. 33. 37. 48. 69. 88. Brotherus, V. F. 29. **C**ajander, A. K. 3. 5. 10. 11. 13. Collin, O. 2. 4. 6. **F**ontell, K. W. 1. 2. 4. **H**aartman, Joh. J. 1. Hjelt, Hj. 9. 12. 13. 26. Hollmén, H. B. 1. Hult, R. 4. **K**ihlman, A. O. 2. 4. 5. 22. 41. 48. 57. 63. 65. 67. 69. 74. 78. 79. 82. 85—88. 91. **L**aurén, W. 5. 14. Lindberg, H. 3. 4. 14. 28. 30. 32. 34. 37, 39. 40. 44. 45. 48. 59. 60. Lindberg, S. O. (Bryol.) 219. Lindén, J. 3. 15. Lindroth, J. I. se: Cajander, A. K. 13. Lång, K. G. W. 2. **M**ela, A. J. 33. **N**orrlin, J. P. 12. 32. 47. 49. 50. **P**almgren, A. 2. 3. **R**antaniemi, A. 4. Reuter, E. R. 2. Reuter, O. M. 29. **S**ælan, Th. 19. 48. 57. 68. 73. 76. 83. (Filic.) 91. 95. 97. 102. 110. Sundvik, O. 3. **W**ainio, E. A. 40. 47. Wegelius, K. J. R. 1. **Z**idbäck, H. S. 1.

Afd. II.

Linné, C. von 1. **M**urbeck, S. 2. **R**impau, W. 2.

XI. **Växtgeografi.** *(Växtgeogr.)*

1. Hela finska flora-området.

Arrhenius, Axel 3. 11. 13. 31. **B**omansson, J. O. (Bryol.) 5. Brenner, M. M. W. 32. 36. Brotherus, V. F. (Bryol.) 34. 45. **E**lfving, F. 65. 67.

(Alg.) 20. 62. Furuhjelm, J. E. 2. 3. Hirn, K. E. (Alg.) 4. 5. 11. (Char.) 12. Hjelt, Hj. 11. 14—18. 20. 21. 23. Hult, R. 28. Ignatius, K. E. F. 3. Kalm, P. 77. Karsten, P. A. (Mykol.) 4. 10. 11. 30—33. 42. 43. 45. 47. 84. 114. 115. 119. Kihlman, A. O. 25. 53—55. 57. Lindberg, H. 1. 13—15. 17. 19. (Bryol.) 10. 21. Lindberg, S. O. (Bryol.) 102. Nervander, J. H. E. (Bryol.) 1. Nylander, F. 3—5. Nylander, W. 1. 3. (Alg., Fungi, Lich.) 59. Sælan, Th. 3. 9. 20. 52. 79. (Bryol., Char.) 3. Sallmén, E. Th. 9. Stenius, M. G. 1. Tegengren, E. G. 1. Wainio, E. A. 6.

Afd. II.

Almqvist, S. O. I. 1. Berg, E. von 1. Buser, R. 1. Fries, E. M. 4. Lundström, A. N. 1. Murbeck, S. 1—3.

2. Lokalfloror.

Asp, G. 1. Aspelin, E. F. 1. Aspelin, J. R. (Nordman, G. A.) 1. Bergroth, I. O. 4. Bomansson, J. O. (Bryol.) 12. Bonsdorff, E. J. W. 1. Brander, A. E. 1. Brenner, M. M. W. 4. 5. 12. 33. Brotherus, V. F. 5. (Bryol.) 26. 33. Cajander, A. K. 10. Carlsson, W. (Simming, Th. och Forselius, C. V. G.) 2. Chydenius, J. J. 2. Elfving, F. 4. Elmgren, S. G. 1. Fellman, J. 4. 5. Fellman, N. I. 2. Flinck, J. A. 4. Forselius, C. V. G. 1. Forskål, P. 1. Furuhjelm, J. E. 1. Gadd, P. A. 3. Hellström, F. 1. 8. Herkepæus, C. 1. Hisinger, E. V. E. 2. Hjelt, Hj. 6. 8. 10. 15—18. 20. Hult, R. 2. (Bryol.) 10. 34. Julin, J. 9. Kalm, P. 77. 86. Karsten, P. A. (Mykol.) 1. 6—9. 48. Keckman, Ch. E. 1. Kihlman, A. O. 2. (Bryol.) 30. Laurén, W. 5. Laxman, E. 1. Leche, J. 3. Leiviskä, I. 1. Leopold, C. 2. Lindén, J. 2. 3. Lindström, G. I. 1. Malmberg (Mela), A. J. 1. Malmgren, A. J. 1. (Lich.) 2. 3. Mustonen, O. A. F. 1. Nordman, G. A. 1. Norrlin, J. P. 1. 2. (Bryol., Lich.) 4. 6. (Lich.) 8. 9. Nylander, A. A. 1. Nylander, A. E. (Lich.) 4. 5. Nylander, W. 2. 4—6. (Lich.) 53. 78. 113. 114. 116. 191. 207. 209. 236. 276. 278. 282—286. 291. 292. 294. 298. Olsson, P. Hj. 2. Sælan, Th. 1. (Bryol.) 21. 48. Selin, G. 1. Simming, Th. 5. Stenroos, K. E. 2. Steven, Chr. 3. 4. 6. 8. 9. 12. 13—17. Thurén, A. 1. Tillandz, E. 1. 2. Wainio, E. A. 5. 10. 20. Wirzén, J. E. A. 2. Yrjö-Koskinen, G. Z. (Asp, G.) 1. Zetterman, A. J. 1.

Afd. II.

Acerbi, J. (Julin, J.) 2. Niebuhr, C. (Forskål, P.) 1.

3. Floristiska uppgifter. (Fanerogamer.)

Æjmelæus, Chr. 1. 2. Aejmelæus, J. F. 1. 2. Ahlqvist, A. E. 4. Ailio, J. E. 2. Alcenius, O. A. 3. Alfthan, A. E. 1. 3. Aminoff, H. J. 1. Andelin, A. 2. Andelin, A. G. 1. Andersson, J. A. 1. Appelgrén, G. R. 1.

Arrhenius, Axel 1. 5—11. 13. 15. 20. 22. 23. 25. 26. 29—31. 33. 35. 41—44. Arrhenius, C. J. 2. Aspegren, H. H. 3. Aspelin, E. F. 1. Aspelin, J. R. 1. Backman, A. 1. Backman, H. 10. Bamburuoko s. 16. Berghell, H. K. A. 3. Bergman, C. 1. Bergroth, I. O. 3. 7. 8. 10—13. 15. Biörkström, C. 1. Bjelke, S. C. 3. 4. Björnlund, B. 1. Blomqvist, A. G. 24. 31. Boldt, Ch. E. V. 1. 4. 5. Boldt, Rob. 10. 15. 16. Borenius, C. P. 1. Borg, V. G. 5. 11. 13. 14. Brenner, M. M. W. 8. 14. 30. 34. 36. 40—44. 46—51. 54. 56. 58—61. 63. 65. 68. 69. 72. 74—79. 82—85. 87—90. 92. 94—97. Brotherus, V. F. 2—4. 13. 16. 29. 57. Browallius, J. 3. 6. Bucht, J. F. 1. Cajander, A. K. 2. 3. 5. 6. 8. 11—14. Cajanus, E. 1. Carenius, E. 1. Carlsson, W. 2. 3. Castrén, E. 1. Castrén, M. 1. Castrén, S. 1. Cavander, C. 1. Chydenius, S. 1. 3. Colliander, J. G. 1. 2. Collin, O. 1—3. 5. 6. Crusell, N. 2. Dahl, A. 1. Dahlberg, R. 1. Dahlgren, J. A. E. 1. 2. Dahlström, K. 1. De la Chapelle, A. H. 1. Ehrström, C. R. 14. Eken s. 84. Ekman, F. J. 1. Elfving, F. 43. 55. 56. 73—75. 78. 81. 84. 86. 87. 89. 90. 92. 94. Elmgren, S. G. 1. 11. 14. 15. Enström, G. 1. Enwald, R. B. 1. 4. Ericsson, B. 6. Erikson, E. R. T. 2—4. Ervasti, A. W. 1. Estlander, E. 1. Europæus, A. Th. 1. Fellman, J. 3. 6—8. Fellman, N. I. 1. 2. Fieandt, C. F. von 2. Flinck, J. A. 2. Fontell, K. W. 1—3. Forsell, A. 1. Forskål, P. 4. 5. Frenckell, J. Chr. 1. Frosterus, G. B. 2. Furuhjelm, J. E. 13. Gadd, P. A. 1. 10. 13—15. 23. 25. 53—55. Gadolin, A. W. 2. 3. Genetz, A. O. G. 1. Granberg, P. W. 2. 3. Granit, A. W. 3. 6—8. Granö, J. 1. Granö, J. G. 1. Grape, E. J. 1. Om gräsen s. 143. Gyldén, C. W. 2. Haartman, C. D. von 1. Hagström, C. P. 2. Hall, D. 2. Hallborg, L. O. 1. Hallenius, G. A. 1. Hammarström, E. R. 2. 3. Hannikainen, P. W. 42. Hannikainen, Piet. 13. Hasselblatt, I. W. 1. Hasselgreen, E. P. 1. Hast, C. F. 1. Hast, H. R. 2. Heinricius, J. 1. Helaakoski, A. R. 1. Hellander, A. 1. Hellenius, C. N. 2. 3. 7. 12. 19. Herkepæus, C. 2. Herlin, U. R. 5. 6. Hildén, A. V. 1. Hipping, A. J. 1. Hirn, K. E. 2. Hisinger, E. V. E. 24. Hjelt, Hj. 24—26. 28. 29. Hollmén, H. B. 1—3. Hornborg, J. 1. Hornstedt, C. F. 3. Hougberg, E. 1—3. Hult, R. 4. 8. 14. 18. 33. 35. 36. Hällström, E. af 1. Häyrén, E. F. 1—4. 6. Ignatius, K. E. F. 2. Iverus, J. E. D:son 2. 8. 9. Jernström, J. 81. Julin, J. 1. 3. 4. 6. 9. Juslin, A. W. 1. Juslin, J. E. 4. Justander, J. G. 1. 2. Juvelius, E. 3. Järvi, T. H. 1. Kahvista s. 206. Kalm, P. 2. 6. 9. 13. 18. 41. 53. 63. 82. 100—102. Karsten, P. A. 118. Kihlman, A. O. 27. 31. 32. 40. 41. 43. 51. 55. 58. 63. 64. 66. 68. 70—72. 76. 78. 81—83. 85—87. 91. 92. 96—98. Knabe, C. A. 1—5. Knorring, F. P. von 1. Krapp af olika slag s. 242. Kumipuu *(Ficus elastica)* s. 245. Lagus, E. 1. Laurén, W. 1. 4. 11. 12. Laxman, E. 3. Leche, J. 1. 2. 15. Leopold, C. 1. Levander, K. M. 23. 26. Lilius, G. G. 1. Liljeblom, S. W. 1. 2. Lille, A. 1. Lindberg, H. 1—4. 11. 13—16. 17—19. 28. 29. 31—35. 37. 39. 40. 44. 45. 48. 49. 53. 57. 58. 60. 62. Lindberg, S. O. 29. 138. 161. 173. 200. 207. 210—212. 220. Lindén, J. 1. 4—6. 14—16. 18.

Lindroth, J. I. 9. 10. 13. 17. 21. (Se: Cajander, A. K. 13. 14.) Lång, K. G. W. 2. Lönegren, F. I. 1. Lönnbohm, O. A. F. 2. 3. Mallén, D. F. 1. Malmgren, A. J. 4—7. Mansikat ja hyötymansikat s. 320. Martin, A. R. 2—5. Mela, A. J. 19. 23. 25—28. 30. 31. Moberg, K. A. 6—8. Montell, J. E. 1—3. Mustakallio, J. 1. Neiglick, Hj. 1. Nervander, J. H. E. 2. 3. Nordenskiöld, A. E. 1. 3. 6—8. 10. Nordlund, B. F. 1. Nordmann, A. von 8. 9. Norrlin, J. P. 3. 12. 30—32. 34. 37—39. 44. 46. 48. 50. 51. Nylander, A. E. 2. Nylander, F. 1. 2. 6. 8. 9. Olsson, P. Hj. 4. 9. Palander, L. 1. Palmgren, A. 2. 3. Petander, A. H. 1. Poppius, R. B. 1. Porkka, F. V. 1. Porthan, H. G. 1. 9. 10. 14. „Primula"-föreningens verksamhet s. 398. Printz, H. A. 1. Prytz, L. J. 1. 5. Puiden kasvattamisesta s. 400. Puut ja pensaat jotka menestyvät Oulun läänissä s. 401. Radloff, F. W. 1. 2. Rahse, C. D. 1. Ramsay, W. 2. Rantaniemi, A. 4. Rapola, F. O. 2. Rein, G. 1. 2. 4. 5. 9. 10. Renvall, G. 1. Renvall, K. T. G. 1. Resebeskrifning öfver Finland s. 410. Reuter, Einar 1. Reuter, E. R. 1. 2. 51—54. 56. 59. Reuter, O. O. 1. 2. Reuter, O. M. 9. 10. 24. 29—32. Ringbom, C. H. 1. Rosberg, J. E. 10. 11. 13. Sælan, Th. 2. 10—12. 15—18. 50—52. 54—56. 59—61. 64. 66—68. 71—84. 86. 88—90. 95. 97—100. 103. 104. 106. 108—111. 113. 115. Sahlberg, J. 3. 6. 9—12. Salenius, J. M. 3. Salmenius, Chr. 1. Sandell, G. E. T. 1. Sandman, E. L. 1. Sandman, J. A. 3. Schalin, J. V. 2. Schalin, Z. 1. Selin, G. 2. Simming, Th. 3. Snellman, J. J. 1. Solstrand, J. P. 1. Spoof, A. R. 4. Stark, M. 1. Stenberg, E. 1. Stenroos, K. E. 1. 3. Stjernvall, H. J. F. 1—3. Strömborg, J. E. 2. Ståhlberg, B. 1. Sucksdorff, G. 1. 2. Sundelius, N. A. H. 1. Sundvik, E. E. 3. 6. 7. 9—11. Sundvik, O. 1. 2. Sunila, J. E. 13. Söderman, H. 1. Tammelander, K. 4. Terzinius, M. 1. Teräksinen, F. A. 8. Thesleff, A. 7. Ticcander, M. 1. Tikkanen, J. J. 1. Tärnström, Chr. 1. Wahlroos, B. J. A. 1. 4. Wainio, E. A. 17. 37—39. 46. 47. Wallén, E. 1. Warelius, A. 3. Wargelin, A. 1. Wargelin, I. 1. Wartiainen, A. 7. Wasastjerna, A. 1. Wegelius, H. 1. Wegelius, K. J. R. 1. Westerlund, A. 2. Wexionius (Gyldenstolpe), M. O. 2. Wichmann, L. J. 1. Zetterman, A. J. 2. Zilliacus, H. 1—3. Åström, H. B. 1. 2. Äyräpää, M. A. 3.

Afd. II.

Berggren, S. 1. Berlin, A. 1. Consett, M. 1. Dusén, P. 2. Fehr, I. N. 1. Flückiger, F. A. 1. Früh, J. 1. Grube, A. W. 1. Guillaume, L. 1. Günther, A. 1—3. Hartwig, G. 1. Jouan, H. 1. Kolderup Rosenwinge, L. 1. Krok, Th. O. B. N. 1. Lindvall, J. B. 1. Linné, C. von 9. Nathorst, A. 1. Nordenskjöld, O. 1. Nordström, S. 1. Oserezkovski 1. Post, Stafs A. von 1. Radde, G. 1. 2. Rein, J. 2. Silfverstolpe, F. 1. Svensk Forstman 1. Théel, Hj. 1. Thunberg, C. P. 3. 9. Tuneld, E. 1.

4. Växttopografi. *(Topogr.)*

Andelin, A. G. 1. Backman, A. 1. Bergroth, I. O. 3. 4. 7. 8. 13. Björklund, R. B. 1. Blomqvist, A. G. 10. 12. Boldt, Ch. E. V. 2. Borg, V. G. 1. 3. 4. 6. 8. 9. 12. 13. Brenner, M. M. W. 6. 33. Brotherus, V. F. 4. (Bryol.) 26. 40. 41. 48. Cajander, A. K. 2. 6. 7. 10. Carenius, E. 1. Chydenius, J. J. 2. Elfving, F. 4. Elmgren, S. G. 1. Ericsson, B. 6. 9. Favorin, H. 3. Fellman, N. I. 2. F. mosskulturförens analyser s. 106. Flinck, J. A. 4. Fontell, K. W. 1—3. Forsberg, K. J. 15. 17. 19. Forsinius, M. 1. Furuhjelm, J. E. 1. Gadd, P. A. 4. 8. 9. 17. 25. 45. 52. 53. 56. Ganander, Chr. 1. Hammarström, E. R. 1. 3. Heikel, F. V. 1. Herlin, U. R. 5. Hirn, K. E. 1. Hjelt, Hj. 2. 6. 10. Hult, L. 1. Hult, R. 2. 3. 7—9. (Bryol.) 10. 12. 14. 17. 21. 22. 25. 27. 34. Häyrén, E. F. 3—5. 8. Kalm, P. 54. 74. Keckman, Ch. E. 1. Kihlman, A. O. 2. 16. 24. 27. 53. 80. Knabe, C. A. 1. 5. Kraftman, J. 6. Krank, H. 1. Laurén, W. 5. Leopold, C. 2. Levander, K. M. 9. 13. Lindén, J. 3—6. 8. Lindroth, J. I. 13. Malmberg (Mela), A. J. 1. Malmberg, F. A. 3. Martin, A. R. 4. Nordling, E. 1. Nordlund, B. F. 1. Norrlin, J. P. 1—4. 6. 9. 26. Nyholm, E. T. 2. Olsson, P. Hj. 6. 10. Ottelin, F. A. 13. 15. 16. Palmén, J. A. 7. Prytz, L. J. 3. Päivärinta, P. 1. Rantaniemi, A. 5. Rapola, F. O. 2. Renvall, K. T. G. 1. Rosberg, J. E. 2. 3. 5. 6. 8. 9. 11. Salovius, A. 1. Sandman, J. A. 2—4. Sievers, R. 1. Stenroos, K. E. 2. 3—5. Stjernvall, H. J. F. 2. Stålström, A. 6. Suppanen, A. 2. Tengström, J. M. J. af 1. Thesleff, A. 1. 2. 9. Tikkanen, J. J. 2. Wainio, E. A. 5. 6. 17. 20. Widenius, E. 1.

Afd. II.

Arrhenius, J. 11. Brehm, A. E. 1. Darwin, Ch. 1. Fehr, I. N. 1. Humboldt, A. von 2. 3. Kolderup Rosenwinge, L. 1. Post, H. von 2. Sapper, C. 1. Schintz, H. 1.

XII. **Terminologi. Nomenklatur. Synonymik.** *(Terminol. Nomenkl. Synon.)*

Ahlqvist, A. E. 2. 3. Andelin, A. 2. Arrhenius, Axel 40. Bergroth, F. G. 3. 7. Boldt, Rob. 10. Brenner, M. M. W. (Synon.) 10. 11. 80. Browallius, J. 6. Bäckman, K. A. 1. Chydenius, Jacob 2. Chydenius, S. 1. Finska botanisters nomenklaturregler s. 106. Haartman, Joh. J. 2. 4. Hannikainen, P. W. 2. 12. 24. 46. Hannikainen, Piet. 8. Heinricius, J. 1. Hellenius, C. N. 2. Kalm, P. 33. 61. 90. Levander, G. V. 2. Lindberg, S. O. 14. (Synon.) 19. 30. 56. 63. 127. (Synon.) 172. 198. Lönnrot, E. 2. 5—8. Mela, A. J. 19. Meurling, C. 1. Norrlin, J. P. 21. Nylander, W. (Mykol.) 69. (Lich.) 72. 138. Olsson, P. Hj. 5. Orræus, G. 1. Paasonen, H. 1. Reinholm, H. A. 1. Sælan, Th. 5. Salovius, A. 1. Schulman, Hj. 2. Sonck, J. G. 1. Tillandz, E. 2. Timgren, G. O. 1. Wainio, E. A. (Synon.) 14. Wallenius, J. F. 1. Warelius, A. 3. Warén, A. J. 2.

XIII. Växtpaleontologi. Fossilier. *(Paleont. Fossil.)*

Ailio, J. E. 1. 3. 4. Berghell, H. K. A. 1. 2. Bergroth, F. G. (Geikie, Arch.) 2. 5. 15. Bergroth, I. O. (Andersson, G.) 9. Borg, V. G. (Andersson, G.) 7. Chydenius, J. J. 3. 6. E—s 1. F. mosskulturfören.s analyser s. 106. Fœnander, J. 1. Forstén, D. (Thoroddsen, Th.) 1. Gadd, P. A. 12. 38. 74. Interglaciala lämningar af gran i Danmark s. 134. Granit, A. W. 3. Gylling, Hj. 1. Hellant, A. 1. Hellenius, C. N. 1. Herlin, U. R. 4. 5. Hirn, K. E. 7. 8. Holmberg, J. H. 1. Hult, R. 1. 7. 11. 33. 38. Ignatius, K. E. F. 5. Julin, E. L. von 3. Kalm, P. 31. 41. 101. Kekoni, K. 1. Kihlman, A. O. 38. Kivihiili s. 238. Kraftman, J. 6. Levander, G. V. 2. Levander, K. M. 6. Lindberg, H. 5—9. 12. 15. 22—24. 26. 46. Lojander, H. E. 16. Malm, E. A. 3. Malmgren, A. J. 8. Mennander, C. F. 9. Meripihka s. 327. Moberg, K. A. 1. 2. 4. Nissinen, A. (Buckley, A.) 1. Nordenskiöld, A. E. 1—5. 8. 10. Nordenskiöld, N. G. 2. Nordstedt, O. R. 1. Nylander, W. 68. Olsson, P. Hj. 9. 10. Ramsay, W. 3. Roos, V. J. A. 1. Sælan, Th. 92. Sederholm, J. J. 2. 3. Segercrantz, J. W. 1. Stenkolslagren s. 476. Strömborg, J. E. 1. Stålström, A. 6. 9. 10. Suomen maan synty s. 488. Thesleff, A. 18. Tigerstedt, A. F. 1. Wallenius, J. 1. Warelius. A. 1. Warén, A. J. 1—3. Wiik, F. J. 1.

Afd. II.

Andersson, G. 2—7. Buckley, A. 1. Dusén, P. 1. Erdmann, E. 1. Fries, E. M. 3. Früh, J. 1. Geikie, A. 1. Kjellmark, K. 1. Sander, H. 1. Seidlitz, N. von 1. Sernander, R. 1. Thomson, J. A. 1. Thoroddsen, Th. 1.

XIV. Bacteria. Bakterier. Bakteriologi. *(Bakt.)*

Aro, J. E. (Kraepelin, K.) 1. Arppe, A. E. 9. Bakterier s. 16. Bergfors, A. K. 1. Bergholm, K. Hj. 1. 2. Björkstén, M. 2. 3. 4. Boije, O. A. 1. 2. Bonsdorff, A. R. von 2. Brödet s. 59. Bärlund, A. 1. 2. Chydenius, J. J. 4. Clopatt, A. 1. Collan, J. 4. Collan, W. A. 1. Cygnæus, W. 1. Dammet på gatorna s. 78. Desinfektering s. 79. Ekholm, K. K. 1. 2. Elfving, F. 35. Elmgren, E. A. 2. Engström, O. I. 1. 2. Essen, G. M. von 2. Fagerlund, L. W. 2. 3. 5—7. Faltin, R. W. G. 1—3. Forselles, A. E. af 1. Forsman, A. Y. 1—3. Frisk, J. 1. 2. Granfelt, A. A. 1. Gratschoff, L. 1. 2. Grotenfelt, Gösta 4. 5. 7. 17—20. 23. 25. 33. Göös, Hj. 1. Hagelstam, J. A. 1—4. Hartman, K. E. 1. Hedman, K. 1. Heinricius, G. 1—4. Hellens, O. J. von 1. 2. Hellström, F. E. 1—7. Holsti, H. Ö. L. 1—3. Homén, E. A. 2—4. 6—10. Hästesko, O. F. 1. Idman, G. R. 1. Jernström, J. 68. 72. Jufverinflammation s. 200. Karvonen, J. J. 1. 4. 5. Kolera; Kolerabaciller; Kolerasta s. 240. Komppa, G. 1. Krogius, A. 1 4. 6—16. Kulkutaudeista s. 245. Laitinen, T. 1—15. Lehtinen, T. 36.

Lindén, K. E. 1. 2. Lindholm, A. R. 1—6. Londén, O. 1. Loveson, K. E. 1. Lundgren, G. L. 1. Lundström, C. A. 1—3. 5. 6. Löfman, O. V. 1. 4. Löfström, T. W. 6. Malm, E. A. 2. Manner, A. V. 1—9. Mellin, G. W. 1. Mikroobit ilmassa ja vaimon maidossa s. 330. Fosforescerande mikroorganismer s. 330. Natunen, K. W. 1. N., D. 1. Nylander, J. W. 1. Nylander, W. 136. 139. 140. 214. Nystyrätauti s. 380. Oker-Blom, M. 1—4. Ollonqvist, K. K. 3. Organismer under låga temperaturers inverkan s. 383. Ottelin, F. A. 14. Palmberg, A. J. 3—5. 8—14. Pipping, W. 2—7. Pullinen, E. 1. Pätiälä, F. J. 1—4. Qvist, C. I. 1—5. Rautell, F. A. 3. Relander, K. K. 1—7. 9—13. 15. 17. Reuter, O. M. 11. 16. Rindell, A. 20. 38. 44. 45. Rosendal, A. G. 1. Rosqvist, A. J. 1. Runeberg, J. W. 1—5. Saltzman, F. 1. 2. Sawela, J. H. 1—3. Sievers, R. 2. 4. Silfvast, J. 1. 2. Soini, J. 1. Stolpe, G. A. 7. Stålström, A. 1. 2. Sucksdorff, V. 1—7. 9—15. 17—29. Sunila, J. E. 10. 15. Suppanen, A. 3. Svarta hafvets halt af svafvelväte s. 489. Tallgren, H. 1. Tallqvist, Th. W. 2. Tarmbakterien *(Bacterium coli-commune)* s. 494. Heittotauti lehmissä s. 494. Taudin tarttumasta vedestä s. 494. Tavela, K. 4. Teräksinen, F. A. 4. 9. 12. Tigerstedt, R. (Juel-Hansen, N.) 6. Tobaks och vins förädling genom bakterier s. 504. Tobaksrökens inverkan på bakterier s. 504. Tuberkelbaciller och deras dödande s. 507. Tyfusbasillien elämänehdoista s. 508. Törngren, J. A. 2. 3. Törnroth, Hj. 1. Wahlberg, C. F. E. von 1. Wallgren, A. L. 1—3. Weckman, J. W. 1. 2. Wikström, E. 1. Willebrand, K. F. von 4. Zilliacus, A. 1.

Afd. II.

Alanus, Dr 1. Bang, B. 1. Bendixen, N. 1. Brunner 1. Bugge, J. 1. Caspersen 1. Forster, J. 1. Freytag 1. Günther, C. 1. Hellriegel 1. Juel-Hansen, N. 1. Koch, R. 1. Kraepelin, K. 1. Kramer, E. 1. Kronström, H. 1. Krönig, B. 1. Montefusco 1. Müller, S. 1. Paul, Th. 1. Sabatier, P. 1. Schoien, E. F. 1. Stutzer, A. 1. 3. 5. Sødengaard, P. 1. Wawrinsky, R. 1. Willforth 1. Woll, F. W. 1.

XV. Algæ (inkl. Flagellatæ, Dinoflagellatæ). *(Alg. Diat. Desmid. Flagell. Dinoflagell.)*

Ailio, J. E. (Cleve, P. T.) 2. 3. Berghell, H. K. A. (Cleve, P. T.) 2. 3. Bladh, P. J. 1. Boldt, Rob. (Desmid.) 1. 3. 4. 7. 12. (Desmid.) 13. (Diat.) 14. Bonsdorff, A. R. von (Flagell.) 1. Bonsdorff, Hj. G. von 1. 2. Brotherus, V. F. (Boldt, Rob. Desmid.) 28. Dahl, A. 1. Elfving, F. (Desmid.) 20. 41. (Desmid. Syst.) 42. 62. (Juhlin-Dannfelt, H. Diat.) 77. 85. Herlin, U. R. (Diat.) 5. Hertzberg, R. (Sahlertz, I.) 1. Hirn, K. E. 3—6. 10. 11. 13 15. Hisinger, E. V. E. 1. 20. 24. Homén, E. A. 5. Levander, K. M. (Diat.) 5. (Dinoflagell.) 8. 10. (D:o, Flagell.) 11. (D:o, D:o, Diat.) 12. (D:o, D:o, D:o, Desmid,) 13. 14. 15. (Flagell.) 16. 17. (Diat.) 19. 28.

Lindberg, H. (Diat.) 23. Lindén, John 6—8. Luther, A. F. (Syst.) 2. Löfman, O. V. 2. Martin, A. R. 3. Nordenskiöld, A. E. (Berggren, Sv., Théel, Hj.) 3. 5—8. Nordqvist, O. F. (Diat.) 1. Nylander, W. 8. 59. (Diat.) 68. 77. 237. Olsson, P. Hj. (Cleve, A. Diat.) 10. Pippingsköld, J. A. J. (Flagell.) 1. Rosberg, J. E. (Cleve, P. T. Diat.) 9. Runeberg, J. W. (Flagell.) 7. Sandman, J. A. 1. Sederholm, W. 2. Sievers, R. (Flagell.) 3. 5. Silfvenius, A. J. (Flagell.) 1. Suppanen, A. 3. Tallqvist, Th. W. (Flagell.) 1. Tegengren, E. G. 2.

Afd. II.

Berggren, S. 1. Brébisson, L. A. de (Diat.) 1. Cleve, A. (Diat.) 1. Cleve, P. T. 1—7. Juhlin-Dannfelt, H. junior (Diat.) 1. Kronström, H. (Diat. Desm.) 1. Lagerheim, G. 1. Sahlertz, I. (Diat.) 1. Strömfelt, H. F. G. 1. Théel, Hj. 1. Thuret, G. 1.

XVI. **Characeæ.** *(Char.)*

Bonsdorff, E. J. W. 1. Brander, A. E. 1. Brenner, M. M. W. 4. Brotherus, V. F. 5. Hirn, K. E. 10. 12. Norrlin, J. P. 1. Nylander, W. 1. 2. 4—6. (Wallman, J.) 25. 59. 117. Sælan, Th. 1—3. Selin, G. 1. Simming, Th. 1. Zetterman, A. J. 1.

Afd. II.

Braun, A. (Nylander, W. 117.) 1. Wallman, J. 1.

XVII. **Fungi** (inkl. Mycetozoa). **Mykologi. Svampar.** *(Mykol.)*

Arppe, A. E. 10. Asp, G. 1. Bergroth, I. O. 1. Brödet s. 59. Elfving, F. 24. 32. 44. 47. 54. 74. 76. 79. 80. 82. 83. Essen, G. M. von 1. Gadd, P. A. 49. 53. 76. Genetz, A. Th. B. 11. Gripenberg, R. E. 8. Grotenfelt, Gösta 8. Grundberg, J. 1. Hisinger, E. V. E. 3. 6. 7. 10. 12—14. 20. 21. 24. 25. Häyrén, E. F. 6. Inberg, I. J. 2. Julin, E. L. von 2. Juslin, A. W. 2. Kalm, P. 64. Karsten, O. 1. 5. 12. 13. Karsten, P. A. 1—117. 119. Karviaismarjan vihollinen *(Sphærotheca mors-uvæ)* s. 226. Kihlman, A. O. 1. Lindberg, S. O. 147. 182. 223. Lindroth, J. I. 1—3. 5. 7—9. 11. 12. 14—18. 20. 22. Lojander, H. E. 17. Lundén, E. O. 13. Lundström, C. A. 4. Nordmann, A. von 3. Nylander, W. 13. (Syst.) 23. 24. 27. 32. 47. 48. 55. 59. 60. (Fries, E. P. Växtgeogr.) 76. 110. 111. 121. 135. 218. Palmén, J. A. 10. Pfaler, L. von 1. Reuter, E. R. 18. 20. 24—26. 30. 55. 56. Rutström, C. B. 2. Sælan, Th. 53. 54. 87. Sallmén, E. Th. 1. Schultén, M. W. af 1. Sienistä s. 457. Spoof, A. R. 1. Stenberg, K. H. 1. Svampars nytta s. 489. Självflysande svamp s. 489. Thesleff, A. 3. 5. 6. 11—17. 20—22. Tigerstedt, R. (Juel-Hansen, N.) 6. Topelius, T. M. 1. Wainio, E. A. 41. Om märkvärdiga medier, hvari växter (svampar) kunna trifvas s. 533. Yrjö-Koskinen, G. Z. (Asp, G.) 1.

Afd. II.

Bergstrand, C. E. 2. **F**autrey, F. 1. Fries, E. M. 1. Fries, E. P. 1. **H**ariot, P. 1. **J**uel-Hansen, N. 1. **K**rempelhuber, A. von 1. **L**etendre 1. Lönnegren, A. V. 2. **M**aisonneuve, D. de 1. **P**otonin, C. N. 1. **R**oumguère, C. 1. **S**chøien, E. F. 1. **T**ulasne, L. R. 1. **W**alter, A. 1. 2.

XVIII. **Lichenes. Likenologi.** Lafvar. *(Lich.)*

Asp, G. 1. **B**renner, M. M. W. 13. 31. (hist.) 44. 91. Brotherus, V. F. 11. 43. **C**hydenius, J. J. (Nylander, W.) 2. **E**lfving, F. 4. **F**uruhjelm, J. E. 7. **H**äyrén, E. F. 6. **K**ihlman, A. O. 29. Kullhem, H. A. 1. **L**ang (Wainio), E. A. 1. 2. Laurell, B. 1. Leopold, C. 2. Lång, K. G. W. 1. 3. 4. **M**almgren, A. J. 2. Martin, A. R. 3. **N**ordenskiöld, A. E. 8. Nordmann, A. von 3. Norrlin, J. P. 1. 3—5. 8. 9. 41—43. 45. Nylander, A. E. 3—5. Nylander, W. 2. 4—6. 7. 9—12. (Syst.) 16. 17—22. (Syst.) 23. 26. (Syst.) 28. 29—31. 33—37. (Växtgeogr.) 38. 39—42. 45—47. 49—54. 56—58. 60—67. 70. 71. 73—75. 78—109. 113. 114. 116. 118—120. 122—135. 137. 138. 141—213. 215—217. 219—236. 238. 239—314. **P**almén, J. A. 10. Pipping (Pippingsköld), J. 1. **R**utström, C. B. 2. 7. **S**andman, J. A. 3. Simming, Th. 4. **W**ahlberg, A. 1. Wainio, E. A. 4. 5. 8. 10. 12—15. 16. 18. (Syst.) 19. 21—36. 38. 40. 42—44. 49. 51. 52. **Y**rjö-Koskinen, G. Z. (Asp, G.) 1.

Afd. II.

Crombie, J. M. 1. **D**échy, M. 1. **H**ue, A. (Syst.) 1. 2. **K**rempelhuber, A. von 1. **L**eighton, W. A. 1. **M**iddendorff, A. Th. von 1.

XIX. **Bryophyta. Bryologi. Mossor.** *(Bryol.)*

Asp, G. 1. Aspelin, E. F. 1. **B**ergroth, I. O. 14. Boldt, Ch. E. V. 6. Bomansson, J. O. 1—3. 5—12. Bonsdorff, E. J. W. 1. Brander, A. E. 1. Brenner, M. M. W. 9. 33. 35. Brotherus, V. F. 2—10. 12—15. 18—26. 30—39. 44—47. 49—56. 58—60. **C**ajander, A. K. 1. Carlsson, W. (Simming, Th.) 2. Chydenius, J. J. 2. **E**lfving, F. 4. **G**rotenfelt, G. 1. **H**jelt, Hj. 6. 7. Hult, R. 10. 34. 37. Häyrén, E. F. 6. **K**ihlman, A. O. 30. **L**ang (Wainio), E. A. 3. Leopold, C. 2. Levander, K. M. 13. Lindberg, H. 8. 10. 11. 20. 21. 25. 27. 33. 36. 38. 41. 43. 46. 47. 49—52. 54—56. 58. 61. 64. Lindberg, S. O. 1—7. 9—14. 16. 18—22. 24. 28. 30—38. 41—43. 45—49. 52. 53. 56—60. 62. 65—76. 78. 79. 82. 85—88. 90. (Syst.) 91. 92—100. (Syst.) 101 och 102. 103—109. 114—116. 118—126. 129. 130—132. 134—137. 139. 140. 142—144. 146—160. 162. 163. 165—168. 170—172. 174—176. 178—181. 183. 185 190. 192. 193. 195—197. 199. 201. 202. 204—206. 208. 209. 213—216. (Syst.) 217. 218. 219. 221. 222. 245—248.

Lindén, J. 17. Malmberg, F. A. 2. Martin, A. R. 1. Nervander, J. H. E. 1. Nordenskiöld, A. E. (Berggren, Sv.) 3. 7. Nordmann, A. von (Bruch, Ph.) 4. Norrlin, J. P. 1. 3—5. 9. 35. Nylander, W. 2. 4—6. 59. Olsson, P. Hj. 1. 2. 11—13. Sælan, Th. 3. 21. Sandman, J. A. 3. Selin, G. 1. Simming, Th. 1. 2. 5. Thurén, A. 1. Wainio, E. A. 5. 9. Yrjö-Koskinen, G. Z. (Asp, G.) 1. Zetterman, A. J. 1.

Afd. II.

Arnell, H. W. 1. 2. Berggren, S. 1. Braithwaite, I. R. 1. Bruch, Philipp 1. Bryhn, N. 1. Caspary, R. 1. Kaalaas, B. B. L. 1—3. Kaurin. Chr. 1. 2. Linné, C. von 6. Müller, K. 1. Ryan, E. 1. Sanio, C. 1. 2. Théel, Hj. 1. Wulfsberg, Dr. 1.

XX. **Pteridophyta. Filices. Ormbunkar.** *(Filic.)*

Andersson, A. K. 4. Asp, G. 1. Aspelin, E. F. 1. Aspelin, J. R. (Nordman, G. A.) 1. Bomansson, J. O. 4. Bonsdorff, E. J. W. 1. Brander, A. E. 1. Brenner, M. M. W. 4. 33. Brotherus, V. F. 5. 13. Cajander, A. K. 10. Carlsson, W. (Simming, Th.) 2. Chydenius, J. J. 2, Elfving, F. 4. Enwald, R. B. 5. Fellman, N. I. 2. Flinck, J. A. 4. Granit, A. W. 6. Hellström, F. 8. Herlin, U. R. 6. Hjelt, Hj. 6. 15. 20. Hult, R. 2. 34. Keckman, Ch. E. 1. Kihlman, A. O. 2. 70. Knabe, C. A. 1. Laurén, W. 5. Leiviskä, I. 1. Leopold, C. 2. Lindberg, H. 34. 37. 44. Lindén, J. 2. 3. 6. 8. Lång, K. G. W. 2. Malmberg (Mela), A. J. 1. Mela, A. J. 23. Mustonen, O. A. F. 1. Nordenskiöld, A. E. (Berggren, Sv.) 3. Nordman, G. A. 1. Nordmann, A. von 4. Norrlin, J. P. 1. 2. 5. 9. Nylander, F. 4. 8. Nylander, W. 1. 2. 4—6. Olsson, P. Hj. 2. Rutström, C. B. 2. Sælan, Th. 1. 2. 25. 52. 73. 91. 93. Selin, G. 1. Simming, Th. 1. 5. Stenroos, K. E. 2. Stjernwall, H. J. F. 1. Thurén, A. 1. Wainio, E. A. 5. 20. Yrjö-Koskinen, G. Z. (Asp, G.) 1. Zetterman, A. J. 1.

Afd. II.

Berggren, Sv. 1.

XXI. **Herbarier. Växtsamlingar.** *(Herb. Saml.)*

Ahlqvist, A. E. (Rektors redog.) 5. Arppe, A. E. (Rektors redog.) 5—8. Arrhenius, Axel 2. 38. Bomansson, J. O. 5. Bot. bytesföreningen 1—3. Brenner, M. M. W. 1—3. Brotherus, V. F. 1. 27. 34. Chydenius, A. H. 1. Elfving, F. 9—19. 45. Elmgren, S. G. 6—9. Flinck, J. A. 3. Forsman, J. O. (Rektors redog.) 1. Forsnäs, M. L. 1. Gadolin, A. W. 1. Mot insekter i herbarier s. 166. Hirn, K. E. 9. Hjelt, Hj. 1. 4. 5. 14. 27. Hjelt, E. I. (Rektors redog.) 5. Kalm, P. 66. 108. Kihlman, A. O. 7—15. 25. 26. 50. Lagus, W. (Rektors redog.) 4. 5. Levander, K. M. 20. 25. 27.

Lindelöf, L. L. (Rektors redog.) 1. Lindén, J. 10. Lindroth, J. I. 4. Mela, A. J. 2. 11. Moberg, A. (Rektors redog.) 50. Mäklin, F. W. 1. Norrlin, J. P. 16. 28. 52—59. 62. Nylander, A. E. 1. Nylander, W. 59. Palmén, J. A. 9. 25. Palmgren, A. 1. Porthan, H. G. 7. Rein, G. (Rektors redog.) 6. 7. Rein, K. G. Th. (Rektors redog.) 1—3. Sælan, Th. 3. 20. 22. Wasa svenska lyceisters samlingar s. 450. Societas pro Fauna et Flora Fennica s. 471, 8. Tegengren, E. G. 1. Topelius, Z. (Rektors redog.) 3. Växters konservering med bibehållande af deras naturliga form s. 533.

Afd. II.

Almqvist, S. O. I. 1. Fristedt, R. F. 1. Lundström, A. N. 1. Murbeck, S. 1. 3.

XXII. **Botaniska trädgårdar.** *(Bot. trädg.)*

Ahlqvist, A. E. (Rektors redog.) 5. Bilmark, J. 1. Elfving, F. 59. 60. 71. Floor, A. F. 3. Forsman, J. O. (Rektors redog.) 1. Hellenius, C. N. 4. Hjelt, E. I. (Rektors redog.) 5. Hjelt, O. E. A. 15. Hyppén, E. 1. Kalm, P. 15. 48. 60. Lagus, W. (Rektors redog.) 4. 5. Lindberg, S. O. 84. 89. 164. Nordenskiöld, A. E. 8. Nordmann, A. von 3. 5. Porthan, H. G. 2. 7. Prytz, L. J. 2. Radloff, F. W. 4. Rantaniemi, A. 3. Rein, K. G. Th. (Rektors redog.) 1—3. Stenberg, K. H. 3. Steven, Chr. 10. Tengström, J. M. af 5. Wallenius, J. F. 4.

XXIII. **Biografier. Nekrologer. Historisk botanik.** *(Biogr. Nekrol. Hist.)*

Ahlqvist, A. E. (Hist.) 2. 3. Allardt, A. (Agrik. Hist.) 1. Andelin, O. G. 1. Arenius, J. (Agrik. Hist.) 2. Arppe, A. E. 2. 4. 13. Bergman, K. 2. Bergroth, I. O. 6. Blomqvist, A. G. 7. 31. Blomqvist, Th. J. 1. Brenner, M. M. W. (Lich. Hist.) 31. 33. Browallius, J. 4. Cajander, A. K. (Hortik. Hist.) 9. Cajander, K. Alex. (Hortik. Hist.) 3. Cajander, Z. (Agrik. Hist.) 3. 5. Cajanus, J. (Agrik. Hist.) 1. Chydenius, J. J. 1. Cygnæus, G. A. 1. Dahlgren, J. A. 2. Elfving, F. 2. 3. 26. 40. 57. 58. (Hist.) 63. 64. 69. 70. Elmgren, S. G. 2—5. 10. 12. Erikson, E. R. T. 1. Essen, G. V. V. von (Agrik. Hist.) 1. Eurén, G. E. (Hist.) 9. 10. Europæus, A. Th. (Agrik. Hist.) 2. Fagerlund, L. W. (Farm. Hist.) 4. Fontell, A. G. (Hist.) 2. Furuhjelm, M. L. (Hortik. Hist.) 1. Gadd, P. A. (Agrik. Hist.) 8. (Hortik. Hist.) 27. 39. 52. (Agrik. Hist.) 57. (Agrik. Hist.) 65. Gadolin, Jac. 3. Gauffin, K. J. (Hortik. Hist.) 9. 26. Gebhard, H. (Agrik. Hist.) 1. 2. Granfelt, A. A. 2. Granfelt, V. (Agrik. Hist.) 1. Granroth, E. G. 1. Gratschoff, L. 3. Gripenberg, R. E. (Agrik. Hist.) 6.

Grotenfelt, Gösta 21. (Agrik. Hist.) 28. 31. Grotenfelt, K. (Agrik. Hist.) 2. Haartman, G. E. von 1. Haartman, J. G. 1. Hannikainen, K. O. G. (Forstb. Hist.) 1. Hannikainen, P. W. (Forstb. Hist.) 11. 28. Hellenius, C. N. 4. 8. 10. Hellman, K. K. (Hortik. Hist.) 13. Hjelt, Hj. 8. 20. 22. Hjelt, A. L. M. 1. Hjelt, A. J. 1. Hjelt, O. E. A. 4—6. 8—11. 14—16. Hornborg, J. 1. Hougberg, K. J. 1. Hult, R. 18. 26. 32. Hultin, T. 1. Ignatius, K. (Agrik. Hist.) 1. Ignatius, K. E. F. 1. Indreen, I. 1. Jalkanen, K. J. (Agrik. Hist.) 1. Jernström, J. 36. Jernström, L. A. (Hortik. Hist.) 3. Juselius, N. J. (Forstb. Hist.) 1. Kahvista s. 206. Kalm, P. 13. 35. 48. 49. 59. (Agrik. Hist.) 107. Kihlman, A. O. 38. 49. (Hortik. Hist.) 62. (Herb.) 89. Kreander, S. 2. Kruununmetsät (Forstb. Hist.) s. 244. Kuuskoski, V. (Agrik. Hist.) 1. Käkikoski, H. (Hortik. Hist.) 1. Lagus, E. V. 1. Lagus, W. 1. 2. 3. 7. Lagus, W. G. 1. Lagus, W. G. junior 1. Laurin, K. O. 1. Lefrén, L. O. 1. 2. Lefvernesbeskrifning öfver G. A. Aspegren s. 250. Leinberg, K. G. 2. Leiviskä, I. 2. Lemström, K. S. 13. Levander, K. M. 6. 24. Lindberg, S. O. (Hepatikologins hist.) 95. (Bryol. hist.) 101. 110—113. 129. 130. 133. 225—244. Lindelöf, L. L. 2. Lindholm, A. J. A. (Agrik. Hist.) 1. Lindholm, I. (Agrik. Hist.) 1. Lindroth, J. I. 6. Lojander, H. E. 2. 3. 6. 11. 12. Lundén, E. O. (Hortik. Hist.) 85. Lundström, C. A. (Bakt. Hist.) 1. Löfman, A. (Hortik. Hist.) 1. Maanviljelyksen kehitys Suomessa s. 313. Mansikat ja hyötymansikat s. 320. Mennander, C. F. 3. 18. Mikander, Hj. 1. Moberg, A. 9. 47—49. Montell, R. (Forstb. Hist.) 7. Nordman, G. A. 2. Nordmann, A. von 14. Nordqvist, O. F. 2. 4. Norrlin, J. P. 17. 19. 22. 25. 28. 29. 63. Nyholm, W. (Hortik. Hist.) 2. Nylander, W. (Lich. Hist.) 81. 280. Palander, E. V. 1. Palmberg, A. J. 6. 7. Palmén, E. G. (Agrik. Hist.) 1. Palmén, J. A. 2. 3. 5. 6. 11—39. (Nekrol.) 40. Pinello, N. H. 1. Pipping, F. W. 1. Pipurijuuresta s. 394. Porkkana (Hortik. Hist.) s. 395. Porthan, H. G. (Agrik. Hist.) 5. Joitakuita tietoja potaatti-kasvusta s. 397. Om potatissjukans ålder s. 398, „Primula"-föreningens verksamhet s. 398. Prytz, L. J. 2. Radloff, F. W. (Agrik. Hist.) 7. 12. Rahkonen, A. 1. Reinius, B. M. (Agrik. Hist.) 1. Relander, K. K. (Bakt. Hist.) 9. Renvall, R. A. 1. Reuter, O. M. 6. 8. Rindell, A. (Agrik. Hist.) 22. 44. 49. Rosberg, J. E. 12. Ruuth, J. W. (Agrik. Hist.) 1. Råbergh, H. (Farm. Hist.) 1. Saari, K. (Agrik. Hist.) 4. Sacklén, J. F. 2. 3. Sælan, Th. 14. 23. 26—47. Sahlberg, C. R. 3. Sahlberg, J. 2. Salenius, J. M. 3. Sanmark, F. G. 2. Schalin, Z. 2. Schultén, H. af 1. Sederholm, W. 1. Smirnoff, A. 51. Societas pro Fauna et Flora Fennica s. 471, 1—7. 9—14. Sucksdorff, V. 8. 16. Tammelander, K. 5. Tengström, J. J. 1. Tengström, J. M. af 2. 4. Thesleff, A. 7. 8. 19. 20. Tigerstedt, R. 4. 5. Törnroth, L. H. 1. Wallenius, J. F. 4. Vanha asiakirja s. 520. Vihanneksien historiaan s. 527. Wikberg, C. J. 3. Wikström, D. A. 1. Viljakasvimme kotimaa s. 529. Wirzén, J. E. A. 3. 5. Wrede, C. E. 3. Våra sädesslags fädernesland s. 532.

Afd. II.

Aurivillius, P. F. 1. **B**ergius, P. J. (Farm. Hist.) 1. Buschau 1. Bölsche, W. 1. **C**ulis 1. **D**umoor, V. P. G. 1. **F**ries, E. M. 6. Fries, Th. M. (Hist.) 1. 2. **G**rube, A. W. 1. **H**ermbstädt 3. **L**ucas, J. 1. **M**aikoff 1. **N**övik, P. 1. **R**ein, J. 2. **S**tröm (Hist.) 1. **W**ittrock, V. B. (Hortik. Hist.) 1.

XXIV. **Bibliografi. Litteratur.** *(Bibl. Litt.)*

Brenner, M. M. W. 7. **E**lfving, F. 1. 22. 23. 53. **G**ratschoff, L. 3. **H**erlin, U. R. 2. Hjelt, Hj. 19. Hougberg, K. J. 1. **K**alm, P. 59. Kihlman, A. O. 17—19. 28. **L**einberg, K. G. 2. Lojander, H. E. 8. **M**ontell, R. 5. **N**orrlin, J. P. 7. **P**rytz, L. J. 4. **R**iddelin, K. A. 1. **S**ælan, Th. 6. 7. 24. Sahlberg, C. R. 3. Schalin, Z. 2. **T**hesleff, A. 19. **W**irzén, J. E. A. 3.

XXV. **Läroböcker. Handböcker. Atlaser.** *(Lärob. Handb. Atl.)*

Ahlgren, V. 1. 2. 3. Ahlman, F. F. (Arrhenius, J.) 1. Ahlqvist, A. E. 1. Aro, J. E. (Kraepelin, K.) 1. Avellan, E. (Agrik.) 2. **B**lom, E. W. 3. 4. Brander, F. R. 2. Bäckwall, J. (Topelius, Z.) 2. **C**ajander, K. Alex. 2. Cajander, Z. 2. 6. **D**annholm, O. 1. **E**lfving, F. 39. 63. 72. Eurén, G. E. 12. **F**inelius, K. A. 1. Forsman, G. J. 1. Forssell, A. T. 2. Forsström, O. A. 1. **G**enetz, A. Th. B. 1. 2. 12. 13. 15. Gezelius, J. 1. Gripenberg, R. E. 1. Gyldén, C. W. 1. **H**allstén, A. G. J. 1—13. Hannikainen, K. O. G. 2. Hannikainen, P. W. 3. 50. Hartman, G. I. 1. Hiltunen, H. J. 1. Hoving, I. W. 1. Hult, R. (Atl.) 20. 29—31. **I**gnatius, K. E. F. 1. 5. **J**uuti, K. J. 1. **K**anninen, A. 1. Karsten, P. A. (Basidsvampar) 119. Keckman, J. H. 1. Kiljander, L. G. 1. 2. Kjöllerfeldt, H. J. 1. Kohonen, O. 1. Kolster, K. F. R. 1. **L**agerblad, G. E. 1. Laurén, W. 10. Leppä, W. 1. Lindén, J. 9. 11. 12. Lojander, H. E. 9. 15. Länkelä, J. 1. Löfström, T. W. 9. **M**almberg, A. 2. Malmberg, E. A. 1. Manninen, A. 1. Mela, A. J. 3—8. 15. 20. Modeen, A. E. 1—6. Monell, G. 1. Murman, J. W. (Hoving, I. W.) 1. **N**issinen, A. (Hult, R.) 2. 3. Nordmann, G. P. B. 1. 2. **P**aldani, O. G. 1. Palmén, J. A. 1. Peltonen, W. 1. Perander, H. G. (Berlin, N. J.) 1. Poppius, K. A. 2. **R**ahkonen, A. (Berlin, N. J.) 2. 3. Rapola, F. O. 1. Rindell, A. 27. Roos, S. (Gripenberg, S.) 3. (Holm, J. F.) 9. **S**alonen, B. F. 1—3. Salonius, P. 1. Sandbäck, Chr. (Vogel, C.) 1. Saurio, A. J. 1. Seppä, W. 1. Sivén, S. G. A. 16. Smirnoff, A. 4. 5. Sohlberg, H. 1. Stenberg, K. H. (Landsberg, B.) 5. Suppanen, A. 1. Söderholm, O. 1. **T**arsala, J. 1. Tengström, J. 4. Tigerstedt, R. (Juel-Hansen, N.) 6. Tillandz, E. (Atl.) 3. Topelius, Z. 1. 2. Tuominen, D. (Nonnen, E.) 1. **U**nonius, K. J. W. 1. 2.

Wahlroos, B. J. A. 1. Wartiainen, A. 5. (Rindell, A.) 10. Westerlund, A. (Smirnoff, A.) 1. Wichman, G. E. 2. Wäyrynen, P. (Celander, G. M.) 1.

Afd. II.

Almqvist, S. O. I. 2. Andersson, N. J. 1. Arrhenius, J. 4. 7. 14. Berlin, N. J. 1. 2. Carlsson, M. 1. Celander, G. M. 1—4. Eneroth, O. 2. Erslev, E. 1. Forssell, K. B. J. 1. Hartman, C. J. 1. Hoffmann, C. 1. Holm, J. F. 1. Hooker, J. D. 1. Hörlén, M. 1. Juel-Hansen, N. 1. Kraepelin, K. 1. Lacoppidan, H. J. G. A. 1. Landsberg, B. 1. Lindgren, E. 1. Löwegren, G. 1. Nonnen, E. 1. Nordblad, C. 1. Pihl, A. 1. Samzelius, J. A. H. 1. Schéele, F. A. B. von 1. Schübeler, F. Chr. 1. Segerstedt, A. 1. Stenhammar 1. Ström, I. A. af 2. Stutzer, A. 4. Vogel, C. (Atl.) 1. Willkomm, M. (Atl.) 1. Ødegaard, N. 1.

XXVI. **Pedagogisk botanik.** *(Pedag. bot.)*

Bergroth, I. O. 5. Blom, E. W. 3. Boldt, Rob. 6. 8. 9. 11. Bonsdorff, A. von 1. 2. Browallius, J. 1. 2. Buddén, E. J. 1. Cleve, Z. J. 1. Deutsch, D. H. 1. Elfving, F. 48. Fleege, U. 1. Hannikainen, P. W. 28. 33. Johnsson, A. M. 1. 2. Kalm, M. 1. Lilius, A. 2. Poppius, K. A. 1. 3. Puutarhan hoito s. 401. Rancken, A. E. E. 1. Rantaniemi, A. 2. Ruin, W. 1. Schulman, Hj. 1. 3. Unonius, K. J. W. 3. 4. Weckman, E. 1.

Afd. II.

Schmeil, O. 1.

XXVII. **Reseskildringar** med mer eller mindre botaniskt innehåll. *(Reseskildr.)*

Ahnger, Ch. E. 1. Bergroth, I. O. 3. 7. Björklund, Chr. 1. Brotherus, V. F. 2. 3. 12. 13. 16. 17. 40. 41. 48. Cajander, A. K. 2. Chydenius, J. J. 2. Edgren, K. K. 1. Ericsson, B. 5. Ervasti, A. W. 1. Fellman, N. I. 1. Genetz, A. O. G. 1. Grotenfelt, K. 1. Hannikainen, P. W. 33. Hjelt, Hj. 6. Hornstedt, C. F. 1. Kalm, P. 6. 18. Kihlman, A. O. 2. 16. 23. 39. Knabe, C. A. 4. Laxman, E. 8—10. Levander, K. M. 1. Lindén, J. 4—6. 8. Lindroth, J. I. 13. Lönnrot, E. 3. Malmgren, A. J. 1. Nordmann, A. von 1. Norrlin, J. P. 3. Nylander, A. E. 2. 3. Nylander, F. 1. 2. 6. Nylund, C. E. 3. 4. Palmén, J. A. 7. 8. Prytz, L. J. 5. Rosberg, J. E. 7. Sandberg, H. R. 3. Sandman, J. A. 4. Selin, G. 2. Tengström, J. M. J. af 1. Thauvón, J. F. 1. Wainio, E. A. 17.

Afd. II.

Dusén, P. 2. Fristedt, C. 1. Nordenskjöld, O. 1.

XXVIII. Mikroskopi. Instrument. *(Mikr. Instr.)*

Brotherus, A. 1. Hällsten, K. G. 3. Kolster, K. F. R. 1. Levander, K. M. 18. Lindberg, B. 7. Montell, R. 2. Nordenskiöld, N. K. 1. Nordmann, A. von 7. Oker-Blom, M. 2.

Afd. II.

Elberling, F. 1.

XXIX. Tillämpad botanik.

1. Medicinsk, Farmaceutisk botanik. *(Med. bot. Farm. bot.)*

Æjmelæus, Chr. 2. Arppe, N. J. 1. Aspegren, H. H. 1. Becker, F. J. von 2. Bergholm, K. Hj. 1. 2. Beyersten, J. G. 1. 2. Björklund, G. A. 1—4. Björkstén, M. 2—4. Björnlund, B. 2—9. Blommors inverkan på djurorganismen s. 29. Boije, O. A. 1. 2. Bonsdorff, A. R. von 2. Bonsdorff, E. J. 4. 5. Bonsdorff, Hj. G. von 1. 2. Brodin, L. 1. Browallius, J. 6. Bärlund, A. 2. Carenius, E. 1. Carger, C. H. 1. Cavander, C. 1. Chydenius, Jacob 2. Clopatt, A. 2. Collan, A. von 1. Collan, J. 1—4. Collan, W. A. 1. Colliander, J. G. 1. 2. Crusell, G. S. 2. Cygnæus, W. 1. Dahlgren, J. A. 2. 3. Dahlin, E. 1. Ebeling, J. L. 1. Ekholm, K. K. 1. 2. Elaterium s. 84. Elfving, P. 1—3. Engel, J. V. 1. 2. Engström, O. I. 2. Enwald, R. B. 2—4. Ervast, P. 1. Essen, G. M. von 1. Fabritius, L. J. W. 2. Fagerlund, L. W. (Farm. Hist.) 4. 5—7. Falcken, E. G. 1—3. Faltin, R. W. G. 1—3. Flores Cinæ s. 107. Forselles, A. E. af 1—3. Forskål, P. 3. Forslin, M. 1. 2. Forsman, A. Y. 1. 3. Forssman, D. T. 1. Freudenthal, G. 1. Frisk, J. 1. 2. Frukt som läkemedel s. 117. Gadd, P. A. 1. 3. 21. 41. 49. 58. 60. 62. 70. Gadolin, Joh. 4. Ganander, Chr. 2—4. Haartman, J. G. 1. Haartman, Joh. J. 3. 4. Hagelstam, J. A. 1—3. 5. Hahn, P. 3. Hartman, K. E. 1. Hast, H. H. 1. Hast, H. R. 2. Heinricius, G. 1. 2. 4. Hellén, E. F. 1. Hellenius, C. N. 2. 3. 7. 8. 10. 19. Hellens, O. J. von 1. Hellström, F. E. 4—7. Herkepæus, C. 1. Hideen, J. 1. Hjelt, O. E. A. 1—3. 9. 13—15. Holmudd, B. 1. Homén, E. A. 1—10. Hornborg, J. 1. Hornstedt, C. F. 2. Hult, R. 27. Hyötymansikat lääkkeenä s. 186. Hällström, K. T. 2. 3. Hällström, S. T. 1. Idman, G. R. 1. Jalander, J. W. 1. 2. Julin, J. 3. 5. Kaffe som desodorans s. 206. Kahvista s. 206. Kalm, P. 6. 10. 20. 23. 24. 29. 61. 63. 65. 71. 73. 85. 102. Karhunhampaista s. 219. Karvonen, J. J. 1—5. Keckman, J. H. 1. Kettunen, P. A. 1. Kolera; Kolerabaciller; Kolerasta s. 240. Konow, E. von 2. Krogius, A. 1—16. Kulkutaudeista s. 245. Lagus, Joh. 1. Laitinen, T. 2—4. 6—13. Laurén, W. 6—10. Leche, J. 1. Lehtinen, T. 15. 22. Leopold, C. F. 2. Levander, K. M. 16.

Lindberg, B. 30. Lindberg, S. O. 26. 27. 50. 51. Lindén, K. E. 1. 2. Lindh, A. 1. Lindholm, A. R. 1—6. Lindroth, J. I. 5. Lingonblad, 1. Lojander, H. E. 1. 2. 4—6. 10. 11. 13. 14. Londén, O. 1. Lovesen, K. E. 1. Lundahl, B. 1. 2. Lundgren, G. L. 1. Lundström, C. A. 1—3. 5. Nya läkemedel s. 309. Löfman, O. V. 1—4. Löfström, T. W. 3—6. 9. Lönegren, F. I. 1. Lönnrot, E. 2. Lönwall, J. 1. Perunan itu-myrkytys s. 314. Mandelin, K. F. 10. 11. 13. 14. Manner, A. V. 4. 5. 7. 8. Medicinalväxter s. 322. Mellin, G. W. 1. Moberg, A. 1—6. Mustikka *(Myrtillus nigra)* s. 338. Oker-Blom, M. 1. 3. 4. Olsson, P. Hj. 7. Palmberg, A. J. 1. 2. 8. 9. 13. Perunat ravintoaineena s. 391. Pharmacopœa fennica s. 392. Pipping, W. 1. 4—7. P—n 1. Porthan, H. G. 2. Potatisförgiftning s. 397. Prytz, L. J. 1. Puiden kasvattamisesta s. 400. Pätiälä, F. J. 1—4. Qvist, C. I. 1—4. Radloff, F. W. 1. 2. Rahse, C. D. 1. Relander, K. K. 1—3. 5—7. 10—12. 14. 16. *Rhamnus frangula* och *cathartica* s. 419. Rosendal, A. G. 1. Rosqvist, A. J. 1. Rundqvist, C. 1. Runeberg, J. W. 1—7. Rutström, C. B. 1. Råbergh, H. 1. Sahlberg, C. R. 4. Salmenius, Chr. 1. Salovius, S. A. 1. Saltzman, F. 2. Sandlund, H. J. 1. Sanmark, F. G. 1. Sawela, J. H. 1. 2. Schultén, M. W. af 1—3. Sievers, R. 2. 4. 5. Silfvast, J. 1. 2. Skippari, F. J. 1. Smirnoff, A. 40. 70. Soini, J. 1. Spoof, A. R. 1. Strömborg, G. J. 1. Sucksdorff, V. 1. 2. 5. 7. 9. 10. 14. 15. Sundvik, E. E. 1. Motgift mot svampförgiftning s. 489. Tallqvist, Th. W. 1. 2. Tarmbakterien *(Bacterium coli-commune)* s. 494. Tengström, J. M. af 3. Tillandz, E. 2. 3. Tuberkelbaciller och deras dödande s. 507. Turrajyvistä s. 508. Tyfusbasillien elämänehdoista s. 508. Törngren, J. A. 3. Törnroth, Hj. 1. Tötterman, K. A. F. 1. Wahlberg, C. F. E. von 1. Wallenius, C. G. 1. Wallenius, J. F. 2. Wallgren, A. L. 1—3. Wargelin, I. 1. Weckman, E. 2. Weckman, J. W. 1. Weckström, M. 1. Wichmann, F. 1. Wikberg, C. J. 1. Willebrand, K. F. von 1—4. Wirzén, J. E. A. 1. 5. 6. Om den tilltänkta försöksstationen för odlande af medicinalväxter s. 533. Åkerberg, M. 1. Äyräpää, M. A. 1.

Afd. II.

Alanus, Dr 1. Bergius, P. J. 1. Brestowski, A. 1. Bugge, J. 1. Dragendorff, G. 1. Fazio, E. 1. Flückiger, F. A. 1. 2. Fristedt, R. F. 1—3. Gerster, C. 1. Günther, C. 1. Hamer, I. X. F. 1. Hedbom, K. 1. 2. Lafite, H. 1. Meyer, A. 1. Mosler 1. Niebuhr, C. 3. Nordblad, C. 1. Rundqvist, C. 1. 2. Winslow, A. P. 1.

2. Forstbotanik. *(Forstb.)*

Aitauksesta s. 4. Andelin, A. G. 1. Aspegren, H. H. 3. Aurén, P. W. 1. Behm, A. L. 1. 2. Bergroth, F. G. 6. 11—14. 17—21. Berner, D. 1. Bidrag till Finlands officiella statistik s. 23—24. Björkplantering s. 26.

Bladh, P. J. 3. Blomqvist, A. G. 1. 2. 4—9. 11. 13. 14. 16—34. 36. 38. Blomqvist, Th. J. 1—6. 8. Blumenthal, A. R. 1. Blumenthal, Edv. L. 1. 2. Bohm, S. 1. Borenius, A. L. 1—9. 11—16. 19—24. 27. Borenius, E. A. 1. Brander, C. E. W. 1. Brander, Karl 1. Bremer, U. O. 2. Browallius, J. 11. Bucht, J. F. 1. Böcker, C. Chr. 13. 25. 27. 28. Cajanus, K. W. 1. Calamnius, G. 1. Cannelin, Th. A. 1. 4. 7—10. 12—20. Carenius, E. 1. Carlsson, W. 3. Carlstedt, A. V. 2. Carpelan, J. F. 1. Carpelan, S. W. 3. Castrén, E. 1. 2. Cavander, C. 1. Cederberg, J. A. 1. Chydenius, Jacob 2. Cneiff, J. D. 1. Conradi, F. E. 1. Crusell, N. 2. Deutsch, H. 2. Dyberg, O. E. 1. Ehrenmalm, S. M. 1. Ehrström, F. W. 1—4. Elmgren, S. G. 11. Ericsson, B. 1—3. 5—10. Eurén, G. E. 1. 11. Evon taimitarhat s. 101. Faggot, J. 1. Fieandt, C. F. von 2. Fontell, A. G. 1. Forselles, J. H. A. af 1. Forssell, A. T. 6. Forsström, K. E. 1. Forsström, M. E. 1—6. Friman, J. A. 1. Frosterus, G. B. 1. Frosterus, Joh. 1. Furuhjelm, J. E. 4. Gadd, P. A. 4. 10. 16. 25. 28. 29. 34. 50. 63. 70. 73. Gebhard, H. 3. Granfelt, V. 3. Grotenfelt, Gösta 11—13. 22. Grotenfelt, K. H. O. 1. Grundberg, J. 1. Grönvall, A. J. 1. 2. 5. Gyldén, C. W. 1. 2. Gylling, Hj. 1. Haartman, A. M. von 2. Hackstedt, H. H. 1. Hagström, C. P. 1. 2. Hakamaitten hoidosta s. 148. Hakkaaminen s. 148. Hall, D. 2. Hallberg, K. S. 1. Hallborg 1. 2. Hannikainen, K. O. G. 1. Hannikainen, P. W. 1. 3—11. 13—22. 25—31. 33. 36. 37. 39—45. 47—54. Hannikainen, Piet. 5. 7. 9. Heikel, A. B. 1. 2. Heikel, H. A. 1. Heikel, K. H. 1. Heinricius, J. 1. Helander, A. B. 1. Hellander, A. 1. Herkepæus, C. 1. Herkepæus, G. A. 1. Herlin, U. R. 3. Hjelt, Hj. 21. Hjelt, A. J. 2. Hohti, U. Hj. W. 1. Hoving, I. W. 1. Ignatius, K. E. F. 2. 5. 6. Indrenius, And. 2. Istuttakaa puita! s. 193. Jalava s. 194. Jernström, J. 3. 70. 78. 82. Johnson, J. 1. Juselius, N. J. 1. 2. Järjestetty metsänhoito s. 205. Kalm, P. 8. 22. 53. 64. 73. 87. 97. 108. Kantojen hävittäminen s. 219. Karjalainen, K. 2. 3. Kataja 1. Kauramaat s. 227. K. F. Hushållnings Sällskapets utlåtande s. 228. Kihlman, A. O. 38. 49. Kijk, J. J. 1. Kjöllerfeldt, H. J. 1. 2. Knuuttila, R. 1. 2. Kraftman, J. 3. 4. Krank, F. O. 1. Kruunun metsät s. 244. Kulovalkeiden estäminen s. 245. Lagerblad, F. M. 1. 3. 6. Lagus, E. 1. Lagus, Joh. 2. Laidun s. 249. Landthushållning s. 251. Lange, B. C. A. 1. Laurén, L. L. 1. Laxman, E. 11. 13. Lefrén, L. O. 1. Lehtikuusi s. 257. Lehtimetsän viljelemisestä s. 257. Lencqvist, E. 2. 4. Levander, G. V. 1. Lillja, J. W. 1. 2. Limnell, Chr. 1. Lindberg, K. E. 1. Lindeman, A. A. 1. Lindgren, A. V. 1. Lindström, G. I. 1. Lithander, D. 1. L., J. K. 1—3. Luonnonsiemennys s. 308. Lyra, A. J. 1. 2. M., A. 2—4. Malmborg, R. B. R. 1—4. Metsän korjaamisesta s. 322. Mellin, R. 1. Mellqvist, K. 1. Metsistämme s. 328, 329. Metsäoloista Siperiassa s. 329. Maapallomme metsät; metsättömat maat s. 329. Moberg, K. A. 3—5. Moberg, K. K. 1. Monell, G. 1. Montell, R. 1. 3. 4. 6—8. Moring, K. 1. Murman, J. W. 1. Niklander, J. G. 5. Nomell, G. W. 1. Nordencrantz 1. Nordenschiöld,

C. F. 1. Nordling, I. 1. Nordlund, B. F. 1. 2. Numell, K. J. 1. 3. Nummelin, C. J. 1—3. Nyholm, E. T. 2. Nylund, C. E. 1—4. Nyman, P. A. 1. 2. O., B. R. 1. Oksain karsimisesta s. 381. Ollonqvist, K. K. 2. Ottelin, F. A. 5. 8. 12. 15. 16. 20. 21. Paldani, O. G. 1. Pekkala, J. O. 1. Pensasaidoista s. 391. Porthan, H. G. 1. 6. 8. 13. Puiden istutuksesta s. 399. Päättäminen puun ulkonäöstä s. 400. Suurimpien puitten muuttamisesta s. 401. Maailman korkeimmat puut s. 402. Radloff, F. W. 3. 5. 6. Rautell, F. A. 7. Rein, G. 3. 5. 8—10. Renfors, J. O. 1. Reuter, O. M. 9. 10. Riddelin, K. A. 2—4. Roos, S. 5. 6. Rudenschöld, U. 1. 2. 4. Runeberg, E. O. 1. Ruusu, J. K. 1. Ruutukylvö s. 431. Rönnbäck, E. 2. Sælan, Th. 10. Salenius, J. M. 1. Sallmén, E. Th. 2—5. 7—10. Sandberg, A. W. 1—5. Sandberg, H. R. 1—3. Sanmark, A. F. 1. Schildt, O. 3. Sederholm, J. J. 1. Sivén, S. G. A. 1—9. 11—15. Om skogarnes betydelse och värde s. 462. Om skogseld s. 462. Om skogshandteringen i Finland s. 462. Om förhållandena inom kronoochde privata skogarne i Finland s. 462, 463. Om skogsskötsel s. 463. Snellman, J. V. 1. Soldan, A. F. 1. Soldan, C. E. 4. Stenbäck, C. L. 1. Stiervald, C. F. 1. Stigell, G. A. 1. Stjernvall, H. J. F. 3. Strömborg, E. V. 1. Stängselbyggnader s. 483. Suomen maan virallinen tilasto s. 488. Suppanen, A. 2. Talven tullessa s. 492. Tammelander, K. 1—8. 10—14. 16. 18. 19. 21—24. Tarsala, J. 1. Tengström, J. 1. Teräksinen, F. A. 13. Timgren, G. O. 2. 3. Toppelius, J. N. 1. Träds plantering s. 507. Om lärkträd i Wiborgska guvernementet s. 509. Vaahtera metsäpuuna s. 512. Wænerberg, M. W. 1. Wahlbeck, E. A. 1. Wahlroos, B. J. A. 1—3. Warelius, A. 3. Warén, A. J. 1. 3—5. Wartiainen, A. 9. Welin, J. 1. Wetterhoff, O. F. 2. Wichmann, G. E. 1. 2. Widenius, H. 1. Widqvist, A. R. 1. Wilkman, W. W. 1. Wrede, C. E. 1—5. Wrede, R. Z. 1—3. Vara skogar och deras inflytande s. 532. Wägg, K. 1. Väljennyshakkauksista s. 532. Österblad, J. 1.

Afd. II.

Arrhenius, J. 2. 4. 5. 9. Barth, J. Böckman 1. Berg, E. von 1. Brehm, A. E. 1. Carlsson, M. 1. Cieslar, A. 1. Culis 1. E., L. P. 1. F. 1. Fazio, E. 1. Friccius, P. 1. Gayer, K. 1. 2. Guse 1. Gyberg, O. E. 1. 2. Hallgren, L. J. 1. Landolt, E. 1. 2. Lindvall, J. B. 1. M. 1. Mayr, H. 1. Meyer, E. 1. Riebel 1. Samzelius, J. A. H. 1. Ström, I. A. af 1—3. Svensk Forstman 1. Vanhousen 1.

3. Hortikultur. Trädgårdsbotanik. *(Hortik.)*

Adianthum s. 1. Ahlman, F. F. (Arrhenius, J.) 2. Ahlroth, A. 1. Andersson, A. K. 1—5. Andersson, J. A. 1. *Araucaria* s. 8. Aspegren, H. H. 2. *Astilbe* s. 14. Aurenius, G. F. 2. Barkskador hos fruktträd s. 17. *Begonia* s. 17. Bergman, C. 1. Bergman, J. G. 2. 3. Bergman, K. 1—6.

Bergman, W. 1. Bidrag till Finlands officiella statistik s. 23, 24. Björkström, C. 1. Att förvara blomkål s. 29. Konstgjord färgning af lefvande blommor s. 29. Blomqvist, A. G. 29. Bonsdorff, Gabr. von 2. Borenius, A. L. 10. Bredenberg, C. G. 1. Bremer, U. O. 5. Browallius, J. 11. Brusiin, O. 1. 2. Bäckman, K. A. 1. Böcker, C. Chr. 17—19. Cajander, A. K. 9. Cajander, K. Alex. 1—3. Cajander, V. L. 1. Calonius, J. 1. *Camellia japonica* s. 67. Carlsson, W. 1. 3. Carpelan, J. F. 3. Castrén, E. 2. Castrén, Z. 1. Cavander, C. 1. *Chamædora elegans* s. 72. Chrysanthemum näyttely s. 72. Chydenius, Jacob 2. Collan, P. J. 1. *Convolvulus tricolor* s. 76. Crimson Rambler s. 76. *Cyclamen europæum* s. 76. Dahlgren, A. 1. Dahlgren, J. A. 3. Dahlior s. 78. Dahlström, A. B. 1—4. Dahlström, G. A. 1—8. Danson, A. L. 1. Demoën, L. 1. Om sättet att frambringa dvärgträd i Japan s. 81. Ekenberg, E. 1. Ekman, F. J. 1. Elfving, F. 63—66. 68. Elmgren, S. G. 1. 11. Enberg, A. 1. 2. Eneberg, I. 1. Englund, Th. 1—6. Enträd s. 95. Enwald, R. B. 5. Ericsson, Axel 1. *Erigeron Coulteri* s. 97. Eräs kasvitarhan ystävä (Printz, H. A.) s. 98. Fabritius, E. 1. Fallfrukt s. 102. Fellman, J. 2. Filippa, omenalaji s. 105. Floor, A. F. 1—3. Forsbom, J. 1. Forsius, H. 1. Forssell, A. Th. 8. Frenckell, J. Chr. 1. Friman, J. A. 1. Frukt och Fruktträd s. 117, 118. Frön och Fröodling s. 118. Furuhjelm, M. L. 1. Gadd, P. A. 5. 16. 27. 28. 36. 37. 41. 58. 60. 62. 66. 70. 75. 77. Gauffin, C. 1. Gauffin, K. J. 1—31. 33. 34. Gauffin, O. R. 1. 2. Genetz, A. Th. B. 1. 7. 12. Georgiinin mukuloita s. 133. Gibson, H. 5. *Gloxinia* s. 134. G—r 1. Granfelt, A. L. 1. Granlund, W. 3. Granström, A. 2. Gripenberg, R. E. 3. 7. Grotenfelt, Gösta 9. 10. 22. Grotenfelt, K. H. O. 1. Grümmer, F. 1. Att förstöra ogräs s. 143. Om gurkfrön s. 144. Hagström, C. P. 1. Hall, D. 1. 2. Om hallonodling s. 150. Hannikainen, Piet. 2. 4. 8. 11. H., B. V. 1—4. Hedelmästä ja hedelmäpuista s. 157, 158. Hedman, J. A. 1. 2. Heinäsirkat tuhoojina kasvihuoneissa s. 159. *Helianthus cucumerifolius* s. 160. Hellenius, C. N. 16. 17. 36. Hellman, K. K. 1—3. 5—11. 13. Henriksson, A. W. 1. 2. Herneitten viljelyksestä s. 168. Hildén, A. V. 1. Hisinger, E. V. E. 10. 15—17. 19. 22. 23. Hisinger, J. 1. 2. Hjelt, Hj. 10. Hult, R. 26. 27. 32. 39. Hyasintin viljely s. 186. Hyötymansikkalajeja s. 186. Högman, D. E. 1. 2. Ignatius, K. E. F. 2. Indrenius, Abr. 1. Indrenius, And. 2. Istuttakaa puita! s. 193. Jeansson, A. 1—6. Jernström, J. 12. 33. 41. 54. 61. 66. 67. 71. 76. 77. 83. 84. Jernström, L. A. 1—7. 9. Jolma, A. 1—4. Om behandlingen af jordgubbar s. 200. Jordärtskockan s. 200. Julin, E. L. von 4. Juslén, D. D. 1. Juvelius, E. 3. Jättiläiskaktuksia s. 205. Aikaisia kalloja (*Richardia æthiopica*) s. 206. Kalm, P. 18. 25. 30. 40. 44. 46. 60. 63. 80. 84. 90. 95. 102. Kangasaho, M. 1. Kantojen hävittäminen s. 219. Karsten, O. 2—4. 6. 7. 10. 11. 14—19. 21—27. Kasvien enentäminen; kasvitarhan hoito; monivuotiset kasvit s. 227. Kihlman, A. O. (Hist.) 62. Kilpinen, O. 1. Kirvelinauriin viljeleminen s. 238. Kok-

saltets nytta s. 240. Konov, C. R. von 1. Korhonen, A. 1. Korintodlingen s. 241. Korkeavartisista karviaismarjapensaista s. 241. Kukkia ja kukkataimia s. 245. Kurkut s. 245. Kuukausiruusujen kasvatuksesta s. 245. Kåhlman, A. 1—4. Kålplantors skydd s. 246. Käkikoski, H. 1. Körfvelrofvan; Körsbärsträd s. 246. Lagerblad, F. M. 4. Lagus, W. G. 1. Laitinen, G. 1. Laitinen, J. 2. Lang, H. 1. Larsson, S. P. 1. 2. Leche, J. 4. 5. 12. Lefrén, L. O. 1. Lefvernesbeskrifning öfver G. A. Aspegren s. 257. Lehtinen, T. 3. 13. 38. 41. 43. 44. 47. 53. Lehtiö, E. 1. Lencqvist, E. 5. Leukoijasta s. 262. Om liljekonvaljers drifning s. 265. Lillja, J. W. 1. 2. Lindberg, B. 1—29. 31. 32. Lindegren, V. 1. 2. Lindell, J. 1. Lindforss, P. Th. 1. 2. Lindgren, A. V. 1. Lindholm, V. E. 1. Lindholm, Y. A. 1—3. Lindsteen, H. 1. Lindwall, J. 1. Ljungberg, E. 1. Lundén, E. O. 1—3. 5—12. 14—18. 20—24. 26—69. 71—83. 85. 86. *Lythrum* s. 309. Löfman, A. 1. Maanviljelyn runsaimman tuloksen antaa hedelmäviljely s. 313. Kasvitarhan hoidosta s. 314. Malin, A. 1—10. Mangoldi s. 319. Mansikat ja hyötymansikat s. 320. Meurling, C. 1. Miikulainen, J. W. 1. 2. Mikander, Hj. 1. Murotti *(Hedera helix)* s. 337. Muurahaisille naftaliinia s. 338. Nieminen, M. 1. Niklander, J. G. 1. 2. 5. 6. Nomell, G. W. 1. Nordling, X. W. 1. 2. Nyholm, H. 1—8. Nyholm, W. 1—3. Näsiäisen *(Daphne mezereum)* viljelys s. 380. Olsoni, O. 1—3. Omenapuunlajit s. 382. Omenien säilytys s. 383. Kauneimmat orjantappuraruusut s. 383. Ostheimerkirsikka s. 383. Palander, L. 1. Paulin, Abr. 1. Pelargoniors öfvervintring s. 390. Pensasaitojen leikkaus s. 391. Pihlström, E. F. 1. Pionien viljelemisestä s. 393. Pipurijuuresta s. 394. Fruktträds plantering s. 394. Plommons förvaring s. 394. Porkkana s. 395. Färsk potatis vid sommarens början s. 398. Printz, H. A. 2. Puiden istutuksesta s. 399. Puiden leikkauksesta s. 400. Puutarhoista s. 400, 401. Päronträds odling s. 402. Pöyhönen, N. 1—12. Rabarberodling s. 403. Rabbe, F. J. 1. Radloff, F. W. 9. Rahse, C. D. 1. Rannikko, J. 1. 3. Rapola F. O. 2. Rein, G. 3. 10. Reinius, B. M. 2. Reinius, I. 1. Resedalajimme s. 410. Reuter, E. R. 7. Reuter, O. O. 7—9. Roos, S. 1. 9. Rosberg, J. E. 10. 11. Rosenodling s. 426. Rostedt, G. 1—3. *Rudbeckia bicolor* och *hirta* s. 427. Ruohtula, O. S. 1. 2. Ruokaraparperin ja ruokasipulin viljelyksestä s. 430. Hiiliä ruukkukasveille s. 431. Uusia ruusuja ja ruusuviljelyksestä s. 431. Om odling af rödlök *(Allium cepa)* s. 432. Saalasti, F. 8. 9. 12. 14. 17. 64. 65. Sagulin, V. F. 1. 2. Sahlberg, C. R. 1. 6. Sanmark, F. G. 2. Sjöberg, V. 1—3. Smirnoff, A. 1—11. 13—18. 22—28. 30—32. 34—36. 38. 39. 44—46. 49. 50. 52—58. 60—69. 71—74. 76—79. 81—93. 95. 96. 98—105. Australialainen sokerisipuli s. 472. Soldan, C. E. 2. 4. 6—8. 10. Solin, H. 1. Stening, K. 1. Stenius, E. 1. Stenius, M. G. 1—4. Steven, Chr. 11. Stickelbärssorten „Früheste von Neuwied“ s. 478. Ståhlberg, K. Th. 1. Sundin, C. J. E. 1. Suomenmaan virallinen tilasto s. 488. Suppanen, A. 3. Svahn, C. G. 1.

Söderberg, C. G. 1—5. Söderholm, O. 1. Tengström, J. M. J. af 2. 18. Thunberg, A. 1—3. Ticcander, M. 1. Toivonen, V. 1. 2. Tomaatti s. 504. Topelius, T. M. 2. Om trädgårdar och trädgårdsodling s. 506. Träds plantering och fruktbarhét s. 506, 507. Tulpan- och Hyacintlökar s. 507. Tuomola, A. 1. Turvepehun käyttämisestä istuttaissa s. 508. Törnroos, I. E. 1—16. Ulpukkain *(Nymphæa)* viljelemisestä s. 509. Vadelmain viljelijöille s. 512. Wallenius, W. 1—15. Vanha asiakirja s. 520. Warelius, A. 3. Wargelin, I. 1. Wartiainen, A. 6. 8. Wasa stad s. 522. Wasastjerna, H. 1—4. Wasström, N. 1. Weckström, M. 1. Westerlund, A. 1. Westlander 1. Westzynthius, O. 1. Wexionius (Gyldenstolpe), M. O. 1. Syysleukoija „Victoria" s. 526. Wigander, F. 1. 2. Vihanneksien historiaan s. 527. Vihannesten viljelystapoja kevääksi s. 527. Suuri viinipuu *(Vitis vinifera)* Tampereella s. 527. Wikberg, C. J. 2. 4. Vinbärs- och stickelbärskultur s. 529. Voikukka *(Taraxacum officinale)* s. 531. Växtaska som surrogat för koksalt s. 532. Frusna växter s. 532. Att konservera växter lefvande under sjöresor s. 532. Verkan af kolsyrad ammoniak (hjorthornssalt) på lefvande växter s. 533. Nytt sätt att ympa s. 534. Zetterström, A. 1. 2. Att skydda trädgårdar för frostskador s. 535. Att förekomma röta hos äppelträd s. 536. Om plantering af äppelträd s. 536. Äpplens förvaring på amerikanskt sätt s. 538. Österblad, J. 1.

Afd. II.

André, P. 1. Arrhenius, J. 7. 9. Beckmann 1. Busch, J. 1. Dahl, F. A. 1. Du Breuil, A. 1. Elberling, F. 1—8. Eneroth, O. 1—3. Fehr, I. N. 1. Flinta, G. 1. Fries, Th. M. 1. Hallberg, H. 1. Hansen, J. 1—3. Haumann, Dr 1. Heinemann, F. C. 1. Hermbstädt 1. Holm, J. F. 1. 2. Hörlén, M. 1. Kronström, H. 1. Langebek, J. 1. Liepe, H. L. 1. Lind 1. Lindgren, E. 1. Lindvall, J. B. 1. Lönnegren, A. V. 1. 3. 4. Löwegren, G. 1. Madsen, A. 1. 3. Malm, A. W. 1. Meyer, C. T. W. 1. Nathorst, Hj. O. 1. 7. Növik, P. 1. Otto, B. 1. Pihl, A. 1—4. Rasmussen, A. 1. Reinecke 1. Rieger, W. 1. Scherqvist, J. G. 1. Schübeler, F. Chr. 1. Silfverstolpe, F. 1. Skurdal, H. O. 1. 2. Stenberg, C. 1. Ström 1. Tamm, O. 1. Tolf, R. 1. Wallmark, J. 1. Ward, C. T. 1. Wittrock, V. B. 1.

4. Agrikultur. Jordbruksbotanik. *(Agrik.)*

Æjmelæus, C. F. 1. Aejmelæus, J. F. 1. 2. Ahlgren, V. 1. Ahlman, F. F. (Arrhenius, J.) 2. Alftan, A. J. 1. Alfthan, A. E. 4. 5. Alfthan, Axel 1. Alfthan, B. 1—3. Algeen, I. 2. Allardt, A. (Hist.) 1. Alsike-klöfver s. 6. Andelin, A. G. 1. Andersin, E. A. 1—3. Andersson, A. K. 6. Apila s. 7. Appelgrén, G. R. 1—4. Argillander, A. 1. Arnell, L. 1. 2. Arwidsson, A. 1. Aspegren, H. H. 3. Aurén, P. W. 1.

Avellan, E. 1. 3. 4. **B**ackman, A. 1. Bengödsling s. 17. Bennet, S. 2. 3. Bergfors, A. K. 1. Bergman, J. G. 1. 3. Bergroth, E. E. 1. Bergroth, F. G. 10. 16. Berner, D. 1. Berner, H. I. 1—3. Betesmarker s. 23. Bidrag till Finlands officiella statistik s. 23—24. Bjelke, S. C. 1—3. Björkenheim, E. 1. Bladh, P. J. 2. 3. 5. 6. Blom, E. W. 2. Blomberg, K. E. 1—4. Blomqvist, A. G. 35. Blomqvist, Th. J. 5. Bohm, S. 1. Bohnhoff, E. 1. Boisman, O. J. 1. Boldt, Rob. 10. Bonsdorff, E. J. 6—9. Borenius, A. L. 25. Borenius, C. P. 1. Borgström, G. 1. 2. Borgström, Johan 1. Brander, U. E. 1—3. 5. 6. Bremer, U. O. 1—3. 5. 6. Broddfäll s. 53. Browallius, J. 11. Brunnius, E. 1. Bucht, J. F. 1. Bäckman, K. A. 1. Böcker, C. Chr. 1. 9—13. 15. 16. 21—23. 29—31. Börtzell, E. 2. **C**ajander, Z. 1—5. 7. Cajaner, Z. 1. Cajanus, E. 1. Cajanus, Joh. 1. Cajanus, Jon. 1. Calamnius, G. 1. Canadan ohrien viljelystä s. 67. Carenius, E. 1. Carling, H. E. 1. Carlsson, W. 1—3. Carlstedt 1. Carlstedt, A. V. 1. Carpelan, J. F. 1—3. Carpelan, S. W. 1—3. Castegrén, A. G. 1. Castrén, E. 1—3. Castrén, Matth. 1. Castrén, M. A. 1. Cavander, C. 1. Chydenius, A. 2. Chydenius, Jacob 1. 2. Cirkulationsbruket s. 73. Cneiff, J. D. 1. Collan, P. J. 1. Collan, U. 2—4. **D**eutsch, H. 1. 2. D., G. 1. Duncker, E. 1. **E**delsvärd, F. W. 1. Edgren, J. 2. Ehnberg, A. 1. Ehrenmalm, S. M. 1. Ekman, F. J. 1. Ekonomiskt rön s. 84. Elfving, F. 63 65. 68. Elmgren, S. G. 1. 11. Enckell, K. 1—4. Eneberg, I. 1. Ericsson, B. 5. Essen, C. G. W. von 1. Essen, G. V. V. von (Hist.) 1. Essen, M. von 1—15. Eurén, G. E. 2. 6. 12 Europæus, A. Th. 1. (Hist.) 2. 3. Fabrikspotatis s. 101. **F**agerlund, L. W. 1 Faggot, J. 1. Favorin, H. 1—4. —f—d—g. 1. Fellman, J. 3. 8. Fieandt, C. F. von 1. Fieandt, R. von 1—4. 7. 9. 10. Finkenberg, G. R. 1. Fock, R. G. 1. Jäst foder; Foderbrist; Foderväxter s. 107, 108. Fœder, A. M. 1. Fœnander, J. 1. Fontell 1. Fontell, A. G. 1. Forsberg, A. W. 2. 5. Forsberg, K. J. 1—12. 14—20. Forshæll, J. 1. Forsius, H. 1. Forssell, A. Th. 3. 4. 9. Forsström, F. 1. Forstén, T. 1. Friman, J. A. 1. Frosterus, Jac. 1. Fältförsök s. 119. **G**add, J. H. 1. Gadd, P. A. 4. 8. 9. 12. 16. 17. 23. 25. 27—29. 32. 39. 41. 44. 53. 56—59. 62. 64. 65. 67. 69. 70. Gebhard, H. 1. 2. Genetz, A. Th. B. 2—6. 8—10. Gibson, H. 1—4. Gilberg, A. 1. Granfelt, V. 1. 2. Granholm, F. 1. Granit, A. W. 1. 3—5. Granlund, W. 1. Granström, A. 1. Granö, J. 1. Grape, E. J. 1. Gripenberg, R. E. 5. 6. Gripenberg, S. 1. Grotenfelt, Gösta 2. 3. 8—15. 22—24. 26—29. 31. 32. Grotenfelt, K. H. O. 1. Grotenfelt, N. G. M. 1. Grässlaget Ängskaflen s. 143. Grässlag och gräsväxten s. 144. Artificiella gödslingsmedel s. 145. **H**aartman, Joh. J. 5. 6. Hafresådd s. 147. Hagström, C. P. 1. 2. Hahnsson, J. A. 1. Hakamaitten hoidosta s. 148. Hall, D. 1. 2. Hampodling s. 151. Hampun hyödytyksestä s. 151. Hannikainen, K. O. G. 1. Hannikainen, Piet. 1. 12. 13. Heikel, A. B. 1. Heikel, F. V. 1. Heinricius, J. 1. Heinää koskevia kirjoituksia s. 159. Helenius, P. O. 1—6. Hellander, A. 1. Hellenius, C. N. 33. 34. 37. 38. Hellman, K. K. 4.

Herkepæus, C. 1. Herkepæus, G. A. 1. Hildén, E. T. 1. Hiltunen, H. J. 1. Hipping, A. J. 1. 2. Hisinger, E. V. E. 10. Hjelt, Hj. 10. Hjelt, A. J. 2. Holmberg, C. G. 1. Holmbom, H. 1. Hornborg, A. B. 1. Hosia, V. 1. Hoving, I. W. 1. Hult, R. 7. 26. 27. 32. Humalan kasvatus; Humlekultur s. 185. Huttunen, K. 1. Hveteodling; Hvetesjukdom s. 185, 186. Hvitaxmasken s. 186. Hällström, J. C. 1. Höfer, J. 1. Högman, D. E. 2. Idman, O. 1. Ignatius, K. (Hist.) 1. Ignatius, K. E. F. 2. 3. 5. 6. Om jordbruket i Ilmola socken s. 191. Ilvonen, J. H. 1. Indreen, I. 1. Indrenius, Abr. 1. Indrenius, And. 1. 2. Isaksson, W. 1—4. Jaakkola, V. M. 1. Jalkanen, K. J. 1. Jeansson, A. 1—6. Jernström, J. 6—8. 10. 11. 13. 15. 17. 18. 20. 21. 23. 24. 27. 29. 39. 40. 42. 44—49. 51. 53. 56—59. 63. 64. 67. 68. 73. 80. 86. Johansson, J. V. 3. 4. Att bemärka för jordbrukare s. 200. Julin, J. 8. Justander, J. G. 1. Juutinen, V. 1. Juvelius, E. 3. Jyviä ja nisuja s. 205. Kaksonen, A. 1—4. Kalm, P. 1. 3. 5. 8. 13. 14. 18. 28. 45. 54. 65. 67. 78. 89. 94. 105. 107. 108. Kariniemi, F. E. 1. 2. Karjalainen, K. 1. 5. Karttunen, A. 2—4. Katovuosien syistä s. 227. Kauramaat s. 227. Kerkkonen, K. 1. K. F. Hushållnings Sällskapets utlåtande om det finska landtbruket s. 228. Kihlman, A. O. 2. Kilpinen, O. 1. K., J. 1. Kjöllerfeldt, H. J. 1. 2. Klöfver och Klöfverodling s. 238, 239. Kohlström, M. 1. Koksaltets nytta s. 240. Kolström, E. 1. Kolström, Th. 1. Konov, C. R. von 1. Konow, E. von 1. Om kornets odling s. 241. Kouvo, A. 1—7. 9. Kraftman, J. 1—6. Kreander, S. 1. 3. Kuminan viljelyksestä; Kumminodling s. 245. Kurikka, J. 1. Kuuskoski, V. 1. Kylvöaika s. 246. Kylvö, sato ja satojyvä eri viljalajeista v. 1877—1900 s. 512. Kyttlandsbruket i Österbotten s. 246. Kålgårdars förbättrande s. 246. Kålrötters odling s. 246. Kärr, mossar och myrar s. 246. Lagerlöf, D. 1. Lagus, E. 1. Lagus, Joh. 2. Lagus, Joh. J. 1. Laidun s. 249. Laitinen, J. 1. Om Tysklands landthushållning s. 251. Laurell, Axel 1. Laurin, K. O. 1. 2. Laxman, E. 12. Leche, J. 9. 10. Lefrén, L. O. 1. Lehtimetsän viljelemisestä s. 257. Lehtinen, T. 4. 6—8. 10. 12. 14. 18. 23. 24. 26. 28—30. 33. 37. 42. 45. 51. 52. Lehtonen, J. 1. 2. Lemström, K. S. 8—12. Lencqvist, E. 1. 3—5. Levänen, S. 1. Lignell, H. 1. Liimatainen, A. 1. Liipola, L. 1. Lilljenberg, J. 2. Limnell, B. J. 1. 2. Limnell, Chr. 1. Lindell, J. 1. Lindgren, A. V. 1. Lindholm, A. J. A. 1. Lindholm, A. S. 1—3. Lindholm, I. 1. Lindström, G. I. 1. Linodlingen i Finland s. 301. Om linskötseln s. 301. Att uppodla ljunghedar s. 302. Lohman, D. J. 1. Lundén, M. 2. Lång, A. E. 1. 2. Löfman, A. 1. Lönegren, K. J. 1. Löthner, E. G. R. 1—17. M., A. 4. Maanviljelyksen kehitys Suomessa s. 313. Maanviljelyksestä Kiinassa s. 313. Maanviljelystä koskevia kirjoituksia s. 314. Uusin maaperunoista s. 314. Malm, E. A. 1. 2. 4. Malmberg, F. A. 1. 3—5. Malmgren, E. 1. 2. Mandelin, A. V. 1 6. Mandelin, K. F. 15. Manninen, A. 1—4. Mathesius, G. 1. 2. Mennander, B. B. 1. Mennander, C. F. 2. 22. Merenoja, I. 1. Mikander, Hj. 1. Att förekomma missväxt s. 330.

Moberg, K. A. 4. 5. Montin, I. 1. Mossodling s. 337. Murman, J. W. 1. Muttilainen, K. J. 1. Nauriista ja juuriskoista s. 339. N., D. 1. Neovius, E. R. 1. Niemelä, M. E. 1. Niityn hoidosta s. 340, 341. Nordenschiöld, C. F. 2. 3. Nordenskiöld, A. J. 1. 2. Nordenskiöld, A. E. 8. Nordenskiöld, N. G. 1. Nordgren, A. 1. Nordling, C. J. 1. Nordling, X. W. 1. 2. Nordlund, B. F. 1. Norrgren, S. 1. Nyholm, G. 1. Nyodlingar s. 379. Nyqvist, E. 1. Om odling af jord utan gödsel s. 380. Oksanen, K. 1. Ollonqvist, K. K. 1. Olsson, P. Hj. 8. Onra 1. Ottelin, F. A. 1—4. 6. 8. 11. 13. 15—17. 21. 22. Palander, L. 1. Paldani, O. G. 1. Palmén, E. G. (Hist.) 1. Paulin, Arv. 1. Pazelius, M. 1. Pekkarinen, J. 1. Pelkonen, K. 1. Pelkonen, L. 1. Pellavan viljelemisestä s. 390. Pensasaidoista s. 391. Perander, N. J. 1. Perunoista s. 391. Petander, G. A. 1. Petrelius, A. 1. Pettersen, W. af 1. P., J. 1. Nyttan af djup plöjning s. 394. *Polygonum sakhalinense* s. 394. Poppe, J. von 1. Porthan, H. G. 1. 3—6. 15. Potaateista; Om potatis s. 396—398. Prusi, K. 1. Prytz, L. J. 3. Päivärinta, P. 1. 2. Om förstöring af kvickrot s. 403. Radloff, F. W. 3. 5. 7. 10—12. Rannikko, J. 2. Rapola, F. O. 2. Rautell, F. A. 1—4. 8—10. 12. Rein, G. 3. 5. 9. 10. Reinius, B. M. 1. Reinius, I. 1. Rettig, E. von 1. Reuter, A. I. 1—8. Reuter, O. O. 4—6. Reuter, O. M. 9. 10. Rikkaruohojen hävittäminen s. 419. Rindell, A. 1. 2. 4—7. 11—18 21. 22. 24—26. 28. 30. 36. 39—41. 44—49. Ring, G. 1. Roberg, J. 1. Rofvors och kålrötters odling s. 423. Roos, A. 1. Roos, R. S. 1. Roos, S. 1. 2. (Arrhenius, J.) 8. Roschier, J. 1. Rosengren, S. 1. Rotfrukters förvaring s. 427. Rukiin kylvämisen ajasta s. 427. Rudenschöld, U. (Hist.) 4. Ruhanen, K. 1. *Rumex hymenosepalus* s. 428. Runeberg, E. O. 1. Rutanen, E. G. 1—3. Rydman, C. G. 1. Om finsk utsädesråg s. 432. Rönnbäck, E. 1. 3. 6—9. Saalasti, F. 1—7. 10. 11. 13. 14. 16. 18—20. Saari, K. 2. 3. Sacklinius, A. G. 1. Sahlberg, C. R. 5. Salenius, J. M. 1. 2. Salmenius, Chr. 1. Salo, K. A. 1. 2. Salovius, A. 1. Salovius, S. A. 1. Saukko 1. Saurio, A. J. 1. Schaffner, J. 1. Schantz, A. V. 1. Schantz, E. von 1—3. Schildt, O. 1. 2. 4. Schildt, W. S. 1. Schröder, I. A. 3. Schöldborg, A. 1. Sederholm, A. M. 1. 2. Sederholm, J. J. 1. Serlachius, F. A. 1. Keräilkää siemeniä! s. 457. Siemenviljelys s. 457. Simelius, J. 1. Simola, E. F. 2—7. Sivén, S. G. A. 12. Sjöström, A. 1. Den rätta skördetiden s. 463, 464. Skörderesultat på F. mosskulturföreningens försöksfält s. 464. Slätis, O. W. 1. 2. S., M. 1. Smirnoff, A. 32. 51. Snellman, A. E. 1. Sockerbetsodlingen s. 472, 1—4. Soldan, C. E. 1—4. Sonnan hankkija s. 473. Spergelodling s. 473. Spoof, A. R. 3. Spoof, J. J. 1. Stenius, J. 2. Steven, Const. 1. Stiervald, C. F. 1. Stjernsunds-rotråg s. 479. Stjernvall, H. J. F. 2. Stolpe, G. A. 2. 4—6. Stråhle, E. J. 1. Stråhlman, J. 1. Ståhle, G. A. 1. Stålström, A. 1—5. 7—9. Sunila, J. E. 1. 3. 5—16. 18. 20—24. Suomenmaan virallinen tilasto II, III, s. 488. Kuinka suota ja nevaa pelloksi tehdään s. 489. Svedenborg, C. W. 1. Syvälahti, J. 1. 2. Säden och

dess behandling s. 490. Om sättpotatis s. 490. Sääski, P. 1. 2. Söderberg, C. G. 2—5. Söderman, K. A. 1. Tammelander, K. 21. Tavela, K. 1. 3—5. Teitt, J. 1. Tengström, J. 3. 4. Tengström, J. M. J. af 5. Teplantering i Indien s. 499. Teräksinen, F. A. 1—3. 5—8. 14—17. Thauvón, J. F. 1. Thesleff, F. 1. Ticcander, M. 1. Tiilikainen, H. 1. Tikkanen, P. 1. T—n., A. 1. Tolpo, M. J. 1. Toppelius, J. N. 1. Torppa, J. 1. *Trifolium pannonicum* s. 506. Tuominen, D. 1. Turnips s. 507. Nytt eller gammalt utsäde s. 510. Utsädesbeloppet m. m. af de skilda sädesslagen i Finland 1877—1900 s. 511, 512. Utter, J. 1. Wahe, W. 1. Wahlbeck, E. A. 1. Wainoniemi, J. A. 1. Wallenius, J. F. 6. Wallgren, G. 1. Warelius, A. 2. 3. Warén, A. 1. 2. Warén, A. J. 1. 5. Wartiainen, A. 1. 2. 4. 5. Varvikko, K. J. 1. Wasastjerna, G. 1. Wasström, N. 1. Weber, J. C. 1—3. Weckström, M. 1. Wegelius, E. 1. Wegelius, J. 1. Wekara, A. J. s. 314. Welin, J. 1. Westerling, A. M. 1. 2. Wetterhoff, O. F. 1. 2. Wexionius (Gyldenstolpe), M. O. 1. Widenius, H. 1. Wikberg, C. J. 7—8. Wiklund, C. L. 1—9. Wikström, E. 1. Viljan leikkaamisesta s. 529. Viljan varjeleminen hallaantumisesta s. 529. Neuvonantaja viljelyskasvien lannoituksessa s. 529. Winqvist, C. 1. Winter, A. J. 1. Vissa växters användande i ladugården s. 531. Wrede, H. J. 1. Verkan af kolsyrad ammoniak (hjorthornssalt) på lefvande växter s. 533. Ympning på gräsarter s. 534. Yrjö-Koskinen, G. Z. 1. Zitting, C. A. 1—3. Åkerns gödsling med koksalt s. 535. Åkrars skyddande för frostskador s. 535. Om ängsvattning s. 535. Äringen i Lojo socken i Nyland i senare hälften af 1700-talet s. 536. Östring, P. E. 2.

Afd. II.

Andersson, G. 1. Arrhenius, J. 1. 3—14. Atterberg, A. 1. Balatow, von 1. Berg, F. 1. Bergstrand, C. E. 3. 4. Bolin, P. 1. Carlsson, M. 1. Castenschjold, J. F. G. 1. Chevreul, M. E. 1. Darelli, I. af 1. De Geer, G. 1. Edman, O. W. 1. 2. Eriksson, J. 4. Fehr, I. N. 1. Feilitzen, C. von 1. Forsberg, S. 1. Forssell, A. 1. Frantzen, K. 1. Fägerskiöld, V. 1. Girard, A. 1. Grevesmöhlen, C. A. 1. Gustafsson, J. G. 1. Gustafsson, Th. 1. Haberlandt, F. 1. Haberlandt, G. 1. Hahn, G. 1. Hallenborg, J. F. 1. Hammarsköld, C. W. 1. Heeren, Fr. 1. Hermelin, S. G. 1. Hofman-Bang, J. 1. Jensen, J. L. 2. 3. J., P. 1. Juhlin-Dannfelt, H. 1—4. Jönson, B. 1. Karbe, Dr 1. 2. Kodolànyi, von 1. Kræmer 1. Kreyssig 1. König, J. 1. Liebig, J. 1. Lindvall, J. B. 1. Lippe, A. 1. 2. Lissander, A. 1. Lovén, O. Chr. 1. Lyttkens, A. 1. Maerker, M. 1. 2. Magnet, J. H. 1. 2. Maund, E. A. 1. Munck, E. F. von 1. Müller, A. 1. Müller, D. 1. Müller, S. 1. Nathorst, Hj. O. 2—7. 9. 10. Nilsson, N. Hj. 1. 3. 4. Nolcken, C. A. von 1. Nonnen, E. 1. Nordenankar, C. 1. Paykull, G. von 1. 2. Post, H. von 3. Post, Stafs A. von 1. Rhodin, S. 1. Rimpau, W. 1. Schéele, F. A. B. von 1. Schmiedte, C. J. 1. Settegast, H. 1. Silfverstolpe, F. 1. Sonne, C. 1. Stebler, F. G. 1. Stutzer, A.

2—5. Tisell, J. H. 1. Torgersen, H. 1. Tuneld, E. 1. Veitch, R. 1. Voigt, A. 1. Wagner, P. 1—5. Werner 1. Wilhelm, G. 1. Wingborg, F. A. 1. Winslow, A. P. 1. Wollney, E. 1. Odegaard, N. 1.

5. Ekonomisk, Teknisk, Handels-botanik. *(Ekon. bot. Tekn. bot. Handelsb.)*

Ahlman, F. F. (Arrhenius, J.) 2. Ainepuiden pysyväisyys s. 4. Aitauksesta s. 4. Alftan, A. J. 1. Alfthan, A. E. 1—3. 6. Alfthan, B. 3. Andelin, A. 1. Andersin, E. 1. 3. Arnell, L. 1. Aschan, A. O. 1. Aspegren, H. H. 1. Bakterier s. 16. Balgväxterna; Palkokasvit s. 16. Bamburuoko s. 16. Bandtång s. 17. Bennet, S. 1. 4. Berberisbuskens nytta s. 18. Bergroth, F. G. 5. 12. 21. Berner, A. 1. Bidrag till Finlands officiella statistik s. 23—24. Bjelke, S. C. 2. Björklund, R. B. 1. Blad- eller Rörvass s. 27. Bladh, P. J. 2. Blomberg, J. 1. Blomqvist, A. G. 5. 14. 22. 32. 35. Blumenthal, A. R. 1. Blumenthal, E. S. 1. 2. Bodén, A. E. 1. Bohnhof, E. 1. 2. Bonsdorff, Gabr. von 1. Borenius, A. L. 1. 8. 15. 17. 26. Borg, V. G. 2. Borgström, J. 1. Bremer, U. O. 4. 6. Browallius, J. 9. Bränntorfsfrågan s. 59. Böcker, C. Chr. 9. 12—14. 20. 24. 26. 28. Börtzell, E. 1. 3. Cajander, V. L. 1. Camphora s. 67. Cannelin, Th. A. 2. 5. 6. 8. 12. 15. Castrén, E. 2. Cavander, C. 1. Chydenius, A. 1. Chydenius, Jacob 1. 2. Chydenius, S. 2. Colliander, J. G. 2. Crusell, N. 2. Dahlberg, K. 1. Dahlgren, J. A. 1. Dahlström, G. A. 4. Deutsch, H. 1. 2. Ebenholtsista s. 81. E., C. A. 1. Edelsvärd, F. W. 2. Elfving, F. 63. 72. Engström, M. 1. Ervast, I. 1. Eurén, G. E. 3. 7. 8. 10. 13. F., V. 1. Fabrikspotatis s. 101. Fabritius, L. J. W. 1. Favorin, H. 5. Fieandt, C. F. von 1. Fieandt, R. von 5. 6. Jäst foder s. 107. Foderväxter s. 108. Fœnander, J. 1. Fogelholm, K. G. 1. Forsberg, A. W. 3. Forsberg, K. J. 13. Forslin, M. 1. Forssell, A. Th. 5. 6. Forsström, M. E. 3. 4. Frenckell, J. Chr. 1. Friedl, J. 1. Frostfenomenet s. 117. Frukters förvaring och torkning s. 117. Fröodling s. 118. Gadd, P. A. 3. 5—7. 12. 13—16. 19. 21. 24. 25. 27. 28. 32. 34. 35. 41. 43. 46—48. 51. 52. 54. 57. 58. 64. 66. 67. 70. 73. Gadolin, Jac. 1. Gadolin, Joh. 2. 3. Genetz, A. Th. B. 11. 14. Granfelt, V. 3. Granroth, E. G. 1. Grefberg, W. 1. Gripenberg, S. 1. Grotenfelt, Gösta 6. Grundberg, J. 1. Om gräsen s. 143. Guttaperka s. 144. Gyldén, C. W. 2. Haartman, A. M. von 2. Hahn, P. 4. Hahnsson, J. A. 1. 2. Hallberg, K. S. 1. Hallborg 1. Halmflätning s. 151. Hampa och lin s. 151. Hampun hyödytyksestä s. 151. Hannikainen, K. O. G. 1. Hannikainen, P. W. 33. 39—41. 51. 53. 54. Hannikainen, Piet. 6. 7. 14. Hartman, U. F. S. 1. Havupuun siemenien kokoomisesta s. 157. H., C. 1. Hedelmät ja Hedelmäpuut s. 157, 158. Heikel, A. B. 1. 2. Heikel, K. H. 1. Heinänteon vaikutus heinän arvoon s. 159. Helander, A. B. 1. Helenius, P. O. 1. Hellenius, C. N. 6. 7. 10. 12. 19. 27. 37. 38. Hellman, K. K. 12.

Hellström, F. 4. Herkepæus, C. 1. 2. Hertzberg, R. 1. Hintze, A. 1. Hirn, K. E. 9. Hisinger, E. V. E. 3. 19. Hjelt, E. I. 3. Hjerpe, K. J. 1. Holländska Tulipomanin s. 177. Holm, J. 1. Holmberg, C. G. 1. Homén, V. T. 1. 2. Hornstedt, C. F. 2. Hult, R. 18. 27. Humalan kasvatus; Humlekultur s. 185. Häggman, O. 1. Hällström, K. T. 3. Hätäleivästä s. 189. Högman, D. E. 2. Högström, P. 1. Idman, N. J. W. 1. Ignatius, K. E. F. 2. 4. Inberg, I. J. 2. Indrenius, Abr. 1. Islandslafven s. 193. Jarrahpuu, Jarrahträdet s. 194. Jernström, J. 4. 5. 14. 15. 19. 21. 25. 28. 31. 32. 35. 37. 41. 43. 50. 61. 62. 81. Jernström, L. A. 8. Julin, J. 3. Juselius, N. J. 2. Justander, J. G. 1. Juvelius, E. 2. Jäkälä-leivän valmistamisesta s. 205. K. 1. Kaffekonsumtionen s. 206. Kalm, P. 1. 4—8. 11—13. 17. 18. 20. 22. 24. 29. 33. 35. 37. 41. 43. 46. 53. 60. 61. 63—66. 69. 71—73. 78. 81. 82. 85. 88. 90. 92. 98. 100—102. 104. Kangasjäkälä s. 218. Karjalainen, K. 1. 4. Katajan hyöty s. 227. Kauran akanoita makuuvaatteisin s. 227. Kautsua viljasta s. 227. Kekoni, K. 1. K. F. Hushållnings Sällskapets utlåtande om finska landtbrukets befrämjande s. 228. Klöfverfröns grobarhet s. 238. Knuuttila, R. 2. Kolomisesta s. 240. Korintodlingen s. 241. Kornkaffe s. 241. Kotitarvekasvit s. 241. Kouvo, A. 8. Kraftman, J. 1. Krapp af olika slag s. 242. Krohn, L. 1. Kruununmetsät Suomessa s. 244. Kuinka kuihtuneita kukkasia virkistetään s. 245. Kuminan viljelyksestä; kumminodling s. 245. Kumipuu *(Ficus elastica)* s. 245. Kurikka, J. 1. Kylvö, sato y. m. eri viljalajeista s. 512. Källroos, J. 1. Lagerblad, F. M. 5. Lagus, Joh. 1. Landtmannabinäringar s. 251. Larsson, S. P. 1. Laurell, Axel 1. Laurell, B. 1. Laxman, E. 2. 4. Lehtinen, T. 5. 11. 14. 19. 21. 25. 27. 33. 35. 49. 54. 55. Leivän aineesta Suomessa s. 260. Leopold, C. F. 1. 2. Levander, K. M. 2. 25. Lilius, G. G. 1. Lilljenberg, J. 1. Lindeman, A. A. 1. Lindgren, A. 1. 2. Lindroth, J. I. 8. Lingon s. 301. Linodling s. 301. Linsén, A. L. 1. Linskötsel s. 301. Lithander, D. 1. Loissienien hävittäminen s. 302. Lundén, E. O. 19. 70. Lundén, M. 1. Käyttäkää luonnon siemennystä! s. 308. Lyra, A. J. 1. Löfman, A. 1. Löfström, T. W. 1. 2. 7. Lönnbeck, E. 1. Lönnrot, E. 1. 4. Löthner, E. G. R. 14. 17. Malin, A. 1. Malmberg, F. A. 2. Malmborg, R. B. R. 2—4. Malmgren, E. 1. Mandellöf, F. I. 1—3. Mansikat ja hyötymansikat s. 320. Osoitus marjain, sienien y. m. kokoomiseen; anvisning till insamling af bär, svampar m. m. s. 320. Marjojen vienti s. 320. Metsän korjaamisesta s. 322. Mellin, R. 1. Mellqvist, K. 1. Mennander, C. F. 1. 12. 13. Metsistämme s. 328, 329. Meurling, C. 1. Beredning af s. k. Svensk Sumack af Mjölonris s. 330. Moberg, K. K. 1. Modeen, A. E. 3. Montell, R. 3. 6. Kangasta männyin havuista s. 339. Naavaa ja jäkälää s. 339. Nauriit ja juuriskat s. 339. Neovius, E. R. 1. Nokkoisten viljelemisestä s. 342. Nordqvist, O. F. 5. Norrlin, J. P. 21. Nyholm, H. 9. Nyholm, W. 3. Nylander, W. 44. Nylund, C. E. 2. Om nödbröd och nödfoder s. 380. Neuvo olkien palmikoitsemiseen s. 381. Omenien säilytys s. 383. Orræus, G. 1.

Paqvalin, K. R. 1. Pazelius, M. 1. Pekkala, J. O. 1. Pellavan viljelemisestä s. 390. Peltonen, W. 2. Pensasaidoista s. 391. Leipää peuransammalista s. 392. Pihkan kokoomisesta s. 392. Pinello, N. H. 2. Pipping (Pippingsköld), J. 1. 2. Plantering af fruktträd s. 394. Porkkana s. 395. Porthan, H. G. 12. Användning af potatis s. 397, 398. Att tillgodogöra af röta angripen potatis s. 398. Puitten kasvattamisesta ja lehtien arvo s. 400. Puolukoita s. 400. Puita koskevia seikkoja s. 400, 401. Pärtbelysning s. 402. Radloff, F. W. 1. 5. 13. Rahse, C. D. 1. Rapola, F. O. 2. Rautell, F. A. 6. Rein, G. 1. 3. 4. 10. Reinius, I. 1. Relander, K. K. 8. 16. Om bröd och foder af renlaf s. 410. Reuter, O. O. 3—6. Reuter, O. M. 19. Rindell, A. 32. Ring, G. 1. Hvitbetssocker s. 423. Roos, S. 7. 9. Rosenodling i Tyskland s. 426. Rosvall, A. 1. Rotkirch, J. W. 1. Rotväxten Arracacha s. 427. Rudenschöld, U. 2—4. Ruokaraparperin *(Rheum)* viljelyksestä s. 430. Rutström, C. B. 6. 7. Rönnbäck, E. 6. Nyttan af rönnbär s. 433. Saalasti, F. 8. Sacklinius, A. G. 1. Safflors halt af rödt färgämne s. 445. Sagogryn s. 445. Sahlberg, C. R. 2. Salenius, J. M. 3. Sallmén, E. Th. 2. 7—9. Salmenius, Chr. 1. Salovius, S. A. 1. Sandberg, A. W. 1. 3. 5. Schroderus, I. 1. Schröder, I. A. 1. *Scorzonera* s. 455. Siemenviljelys s. 457. Sienien hyödystä s. 457. Simola, E. F. 1. Sivén, S. G. A. 2. 3. 5. Sjögren, A. J. 1. Sjögren, J. 1. Skogshandteringen i Finland s. 462. Kommittébetänkande om principerna för statens skogshushållning inom landet s. 463. Om skogsskötsel s. 463. Om användningen af skogsull och skägglaf s. 463. Smirnoff, A. 12. 19—21. 29. 31. 48. 80. Snellman, J. J. 1. Snellman, J. V. 1. Kotimaista sokuria s. 472. Soldan, A. F. 1. Att få splinten lika hård som kärnveden s. 474. Spoof, J. J. 1. Stenbäck, C. L. 1. Stenbäck, Lars 1. Stenius, M. G. 1. Stolpe, G. A. 3. 8. Stråhle, E. J. 1. Stängselbyggnader s. 483. Sundel, K. E. 1. Suomenmaan virallinen tilasto s. 488. Svampars nytta s. 489. Medel mot svamp i byggnader s. 489. Att återställa fuktig, unken eller möglad säd till fullkomlig godhet s. 490. Tammelander, K. 9. 10. 16. 20. 21. Tamminen, E. 1. Tengström, J. 2. Tengström, J. M. J. af 11. 16. Tengström, M. af 1. Tennberg, J. 1. Te-konsumtionen och te-odlingen s. 499. Thesleff, A. 3. Tikkanen, J. J. 2. Timgren, G. O. 2. 3. Att iakttaga vid begagnande af timmer s. 504. T., J. 1. T—n., A. 1. Tobaks och vins förädling genom bakterier s. 504. Tolpo, M. J. 1. Topelius, T. M. 1. Tryffelodling s. 506. Träds plantering medelst sättkvistar s. 507. Trätjäran som konserveringsmedel för trävirke s. 507. Tukinhakkuu Suomessa talvella 1894—95 s. 507. Törnudd, M. 1. Om Lärkträd i „Wiborgska Gouvernementet“ s. 509. Utsädesbeloppet m. m. af de skilda sädesslagen 1877—1900 s. 511, 512. Wahlroos, B. J. A. 3. Valkosammal ja rahka s. 517. Wallenius, J. F. 1. Vanilja s. 520. Wargelin, I. 1. Wartiainen, A. 9. Om vassen, kaislasta *(Phragmites communis)* s. 522. Wasström, N. 1. Om plantering af vaxträd s. 523. Weckström, M. 1. Wegelius, J. 1.

Welin, J. 1. Wetterhoff, O. F. 1. Widqvist, A. R. 1. Wikberg, C. J. 4. 5. Willebrand, G. W. von 1. Willebrand, K. F. von 5. Winge, H. P. 1. Winter, A. J. 2. Virkes konservering s. 530. Wrede, C. E. 3. Wrede, R. Z. 1. 3. Nya växter med spinnbara tågor (*Urtica utilis* och *tenacissima*) s. 532. Zitting, C. A. 2. Äppelexporten från Amerika till Europa s. 535. Äpplens förvaring på amerikanskt sätt s. 536.

Afd. II.

Arrhenius, J. 5. 7. Berg, E. von 1. Berzelius, J. J. 1. Dumoor, V. P. G. 1. Eneroth, O. 3. Fehr, I. N. 1. Flinta, G. 1. Forssell, A. 1. Friccius, P. 1. Gayer, K. 1. Grube, A. W. 1. Gyberg, O. E. 1. 2. Hartwig, G. 2. Heine, H. 1. Hermbstädt 1. Holm, J. F. 1. Holmgren, A. E. 1. Hovey, H. C. 1. Huizinga, W. 1. Lang, G. 1. Lindvall, J. B. 1. Linné, C. von 10. Lönnegren, A. V. 2. Madsen, A. 2. Nilsson, N. Hj. 2. Opperman, A. 1. Rawert, O. J. 1. Rein, J. 1. 2. Reuszner, J. G. 1. Riebel 2. Schartau, G. 1. Ström, I. A. af 3. Tiberg, H. V. 1. Torgersen, H. 1. Trozelius, C. B. 1. Weibull, M. 1.

XXX. Varia.

Aspelin, J. R. 2. Aurenius, G. F. 1. Bergman, K. 6. Brusin, C. 1. Om eken s. 84. Ganander, Chr. 3. Hahn, P. 6. Hallenius, M. 1. Världens äldsta herbarium s. 166. Hortikulturens inverkan på ett folks bildning s. 180. Itkevä puu s. 193. Jernström, J. 69. Kirkkopihat ja kalmistot s. 238. Krohn, J. 1. Kukillakin on sitä hintaa s. 245. Lindström, J. A. 1. L—n, A. 1. Melartin, E. G. 1. Mennander, C. F. 10. 19. Mumie-hvete s. 337. Naturvetenskapernas inflytande på mänskligheten s. 339. Paasonen, J. 1, Poppius, K. A. 3. Pyhä puu Räisälässä s. 402. Rancken, J. O. I. 1. Rantaniemi, A. 1. Reuter, O. M. 5. 18. Ruusuja jäässä s. 431. Sahlberg, J. 16. Salmelainen, E. 1. Om skogen och dess betydelse för hälsan s. 461. Sundvik, E. E. 2. 5. Svampträdgårdar anlagde af myror s. 489. Thesleff, A. 10. Växternas antal i världen s. 532. Föregifven förvandling från växt till djur s. 533. Människans förhållande till växtvärlden s. 533.

Afd. II.

Hovey, H. C. 1.

Afd. III.

Exsiccatverk s. 575—577.

A. I Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete.

Acta Societatis pro Fauna et Flora fennica. H:fors 1877—1900. 1901. 1902.

Acta Societatis Scientiarum fennicæ. H:fors 1852—1900. 1902.

Aftnar i hemmet. Skildringar ur naturen och menniskolifvet. H:fors 1863. 1864.

Album utgifvet af Nyländingar. H:fors 1860—1891.

Allmän Litteraturtidning. Af ett Sällskap i Åbo. Åbo 1803.

Berättelse om Wasa läns Landtbrukssällskaps verksamhet. Wasa 1876—1900. 1901.

Bidrag till Finlands Naturkännedom, Etnografi och Statistik, utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. H:fors 1857—1864; och fortsättningen med titel:

Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk, utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. H:fors 1867—1900. 1903.

Bidrag till kännedom af vårt land. Se: Leinberg, Karl Gustaf.

Biet. Tidskrift för Finlands landthushållning. H:fors 1880—1898.

Bihang till Berättelse om Nya svenska Läroverket i Helsingfors 1884—1885. H:fors 1885.

Bihang till Redogörelsen för Läroverket för gossar och flickor år 1892—1893. H:fors 1893.

Bulletin de la Commission Géologique de Finlande. H:fors 1895—1898.

Cederberg, Johan Antero. Historiallisia Kokoelmia. Asiakirjoja, jotka pääasiallisesti koskevat kirkkohistoriamme. — Historiska Samlingar. Handlingar rörande förnämligast vår kyrkohistoria. Turku 1886.

Commentationes variæ in memoriam actorvm CCL annorvm. Edidit Vniversitas Helsingforsiensis. H:fors 1890. 4:o.

Duodecim. Kirjoituksia, lääketieteen ja lääkärintoiminnan aloilta. Duodecim-seuran toimittama. H:ki 1887—1900.

Duodecim-seuran kirjasia. H:ki 1892—1894.

Esitelmiä kansantaloudellisessa yhdistyksessä. H:ki 1893. 1898.
Farmaceutiskt notisblad. H:fors 1892—1900.
Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. Suomen Maantieteellinen Seura. Sällskapet för Finlands Geografi. H:fors 1889—1900.
Finlands Geologiska undersökning. H:fors, Kuopio 1879—1896.
Finska Folkupplysnings Sällskapets skrifter. Se: Folkupplysnings Sällskapets skrifter.
Finska Fornminnesföreningens tidskrift. H:fors 1889.
Finska Forstföreningens meddelanden. H:fors 1879—1900. 1901.
Finska Forstföreningens ströskrifter. H:fors 1879—1891.
Finska Läkaresällskapets Handlingar. H:fors 1849—1900. 1901.
Finska Mosskulturföreningens årsbok. H:fors 1896—1900. 1901.
Finska Trädgårdsodlings-Sällskapets års-skrift. Åbo 1839—1843.
Finsk farmaceutisk tidskrift. Nikolaistad 1889—1891.
Finsk Kvinnoförenings allmännyttiga bibliotek. H:fors 1900.
Finsk Tidskrift för vitterhet, vetenskap, konst och politik. H:fors 1876—1900.
Finsk Veterinär tidskrift. H:fors 1893. 1894.
Fiskeritidskrift för Finland, utgifven af Fiskeriföreningen i Finland. H:fors 1892. 1895—1898.
Folkets blad. H:fors 1893.
Folkskrifter utgifna af K. Finska Hushållningssällskapet i Åbo. Åbo 1868. 1874.
Folkupplysningssällskapets naturvetenskapliga bibliotek. H:fors 1893.
Folkupplysningssällskapets skrifter. H:fors 1877. 1887. 1888. 1890—1893.
Geografiska Föreningens tidskrift. H:fors 1888—1900.
Helsingfors trädgårdsgilles Handlingar. H:fors 1897.
Henrici Gabrielis Porthan Opera selecta. Pars qvinta. H. G. Porthans Skrifter i urval. Utgifna af Finska Litteratursällskapet. Suomen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia. 21 osa. H:ki 1873.
Historiallinen Arkisto. Toimittanut Suomen Historiallinen Seura. Finska Historiska Samfundet. H:fors 1886.
Historiallisia kokoelmia, Asiakirjoja j. n. e. Se: Cederberg, J. A.
Huoneenhallituxen Neuvoja yhteiselle kansalle, K. Huoneenhallituxen Seuralda Suomesa vastauudesta ulosannetut. 1 ja 2 side. Turku 1814.
Hushålls-Underrättelser för menige man, utgifne af K. Finska Hushållnings Sällskapet. Åbo 1801. 1802.
Hygieniska spörsmål. H:fors 1898.
Hälsovårdsföreningens flygskrifter. H:fors 1894.
Hälsovårdsnämndens i Helsingfors årsberättelser för 1888—1900 om hälsotillståndet i staden, om i afseende därå vidtagna åtgärder och om stadens sjukvård. H:fors 1889—1901.

Hämeenkyrön ja Viljakkalan Maataloudellisen yhdistyksen toimituksia. Tampere 1896.
Joulutervehdys. H:ki 1893.
Julhälsning. H:fors 1893.
Kalender, utgifven af Geografiska Föreningen i Finland. H:fors 1899.
Kalender, utgifven af Svenska Folkskolans vänner. H:fors 1889—1900.
Kansantajuisia esitelmiä toimittaneet Länsisuomalaiset ylioppilaat. Turku 1899.
Kansantajuisia luennoita Kuopiossa. Kuopio 1878.
Kansantajuisia maanviljelystä ja maitotaloutta koskevia kirjasia. Kuopio 1894. 1895.
Kansantaloudellisen yhdistyksen esitelmiä. Se: Esitelmiä Kansantaloudellisessa yhdistyksessä.
Kansanvalistus Seuran Kalenteri. H:ki 1884—1886. 1894. 1895.
Kansanvalistus Seuran kirjasia. Luonnontieteellinen kirjasto. H:ki 1894. 1898.
Kansanvalistus Seuran lehtisiä. H:ki 1892—1894. 1899. 1900.
Kansanvalistus Seuran toimituksia. H:ki 1877—1893.
Kansan ystävä. Kuopio 1896—1899.
Kasvitarha. Se: Koti- ja yhteiskuntalehti.
Kertomus Itä-Hämeen Maalaisseuran toiminnasta. J:kylä 1885—1900.
Kertomus K. Suomen Talousseuran toiminnasta. Turku 1884—1893.
Kertomus Kuopion läänin Maanviljelysseuran toiminnasta. Kuopio 1889—1900. 1901.
Kertomus Mikkelin läänin Maanviljelysseuran toiminnasta. Mikkeli 1897—1900.
Kertomus Oulun läänin Talousseuran toiminnasta siihen kuuluvine liitteineen. Oulu 1879—1900. 1901.
Kertomus Perä-Pohjolan Maamiesseuran toiminnasta. Oulu 1899. 1900. 1901.
Kertomus Satakunnan Maanviljelysseuran toiminnasta. Pori 1900. 1901.
Kertomus Waasan läänin Maanviljelysseuran toiminnasta siihen kuuluvine liitteineen sekä maanviljelys-kemiallisen ja siemenkoetus aseman vuosikertomus. Waasa 1875—1900. 1901.
Kertomus Wiipurin läänin Maanviljelysseuran vaikutuksesta. Wiipuri 1895—1900. 1901.
Keski-Suomen Maanviljelysseuran julkaisuja. J:kylä 1898.
Keski-Suomen Maanviljelysseuran vuosikertomukset. J:kylä 1894—1900.
K. Finska Hushållningssällskapets Dagbok. Åbo 1800—1803.
K. Finska Hushållningssällskapets Handlingar. Åbo 1797—1819. 1856—1859. 1866—1900. 1901.
K. Finska Hushållningssällskapets tidskrift. Åbo 1867.
Kirjallinen Kuukauslehti. H:ki 1870. 1872. 1873.
Kirjasia kansalaisille. H:ki 1899.

Koitar. Savokarjalais osakunnan albumi. H:ki 1880.
Koti- ja yhteiskuntalehti. H:ki 1891—1900. — Utkom från år 1898 med ett bihang med skild titel: Kasvitarha.
K. Suomen Huoneenhallitusseuran sanomia. Turku 1851—1853.
K. Suomen Talousseuran kirjasia kansalle. Yleishyödyllinen käsikirjasto. Turku 1869—1880.
K. Suomen Talousseuran toimituksia. Turku 1897—1900. 1901.
Kuopion läänin Maanviljelysseuran toimituksia. Kuopio 1863. 1864.
Kuvaelmia Suomen Maakunnista. Turku 1864.
Kyläkirjaston kirjasia. Porvoo 1899.
Kyläkirjaston kuvalehti, B:sarja. H:ki 1893.
Landtbrukarens småskrifter. H:fors 1899.
Landtbrukaren. Tidskrift för Finlands landthushållning. H:fors 1899. 1900.
Landtbruksstyrelsens meddelanden. H:fors 1895—1900. 1901.
Landtmannen. Notisblad för Finlands jordbruk och dess binäringar. T:hus 1877. 1878; H:fors 1879.
Leinberg, Karl Gustaf. Bidrag till kännedom af vårt land. J:kylä 1885. 1887. 1890. 1892. 1894.
Liite kertomukseen Tampereen Realilyseosta lukuvuodelta 1895—1896. Tampere 1896.
Lilla Folkhögskolebiblioteket. H:fors 1892.
Litteraturblad för allmän medborgerlig bildning. H:fors 1848—1862.
Litterära soiréer. H:fors 1849. 1850.
Litterär tidskrift, utgifven i H:fors 1864.
Lomakurssi-luentoja. H:ki 1882. 1895.
Lukemisia kansalle. Turku 1855—1864.
Lukemisia maamiehille. Aikakautinen kirja maanviljelys-, talous- ja taitous-asioista. Maanviljelijäin seuralta Wiipurissa. Wiipuri 1849. 1850.
Lukemisia Suomen kansan hyödyksi. Savo-Karjalaisten oppivaisten toimittamia. H:ki 1845.
Luonnontieteen alkeiskirjoja. H:ki 1879.
Luonnon ystävä. Yleistajuinen luonnontieteellinen aikakauslehti. Kuopio 1897. 1898; H:ki 1899. 1900.
Lännetär. Album utgifvet af vestfinnar. H:fors 1860—1882.
Länsi-Suomi. Västra Finland. — Tietoja Länsi-Suomesta, julkaissut Länsi-Suomalainen osakunta. H:ki 1897.
Maamiehen kalenteri ja käsikirja. H:ki 1886—1888.
Maamiehen ystävä. Kuopio 1844—1853.
Maamies. Suomen maanviljelijäin ja maanviljelysseurain viikkolehti. H:ki 1899. 1900.
Maamies. Tietosanomia Suomen maanviljelystä ja sen sivuelinkeinoja varten. H:linna 1877. 1878; H:ki 1879.

Maanviljelijän lentokirjaset. H:ki 1899.
Maanviljelyshallituksen tiedonantoja. H:ki 1893—1900. 1901.
Maanviljelyskirjasto. H:ki 1874—1896.
Maanviljelyslehti. H:ki 1870—1894.
Maatalous kirjasto. H:ki 1897—1900.
Maatalouslehti. Aikakauskirja Pohjois- ja Itä-Suomen varten. Kuopio 1896—1900.
Maiden ja merien takaa. H:ki 1864. 1865.
Maitotalouden lehti. Hankoniemi 1897.
Matkailijayhdistyksen vuosikirja. H:ki 1899.
Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica. H:fors 1876—1900. 1901.
Meddelanden från Industristyrelsen i Finland. H:fors 1892.
Meddelanden från Mustiala Instituts försöksstations mejeriafdelning. H:fors 1899.
Metsänhoitolehti. Se: Suomen Metsänhoitolehti.
Metsänystävä. Suomen Metsäyhdistyksen julkaisema kansantajuinen aikakauskirja. H:linna 1895—1900.
Mittheilungen aus der gynaekologischen Klinik des Prof. Dr Otto Engström. H:fors 1897.
Mnemosyne. Åbo 1820—1823.
Naturen. Populär tidskrift för naturvetenskap och dess tillämpningar. H:fors 1892—1894.
Notisblad för Läkare och Pharmaceuter. Bihang till Finska Läkaresällskapets Handlingar. H:fors 1849—1869.
Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica Förhandlingar. H:fors 1848—1857; ny serie 1858—1874.
Nylands och Tavastehus läns Landtbrukssällskaps Handlingar. H:fors 1896—1900. 1901.
Pellervo. H:ki 1900; utgifven äfven i en upplaga på svenska.
Peltomiehen Kotikoulu. Maataloudellisia kertomuksia, tietoja, neuvoja y. m. y. m. Suomen kansalaisille. Porvoo (1891). 1892.
Peltomies. Sortavala 1892—1900.
Pennibibliothek för svenska allmogen i Finland, utgifvet af Nyländingar. H:fors 1867—1880.
Pennikirjasto Suomen kansalle. Länsisuomalais osakunnan toimittama. H:ki 1880.
Pieni kansanopisto-kirjasto. Porvoo 1892.
Pitäjän kertomuksia. (Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia.) H:ki 1869. 1871. 1890.
Pitäjän-kirjasto, opiksi ja huviksi Suomen pereille. Turku 1869.
Pohjanmaan raivaaja, kansantajuinen, maatalousopillinen aikakauslehti. Nikolainkaupunki 1899. 1900.

Primula. Strödda uppsatser, utgifna af Botanisk-Zoologiska föreningen „Primula“. Åbo 1887.

Puutarha. Tampere 1898—1900.

Redogörelse för Nya svenska samskolan i Helsingfors 1899—1900 af A. Lönnbeck. H:fors 1900.

Saima. Kuopio 1846.

Sampo. Luotettava ja hyödyllinen tieto- ja neuvokokoelma. Kosketteleva Rakennusta, Maan- ja hedelmäviljelystä, Kotieläinten hoitoa ja kotiparannusta, Äkillisten onnettomuuden tapausten kohtaamien ensiavustusta, Ravinto- ja nautintoaineita, Vaatetusta, Urheilua y. m. y. m. H:ki 1899.

Satakunnan Maanviljelysseuran kertomuksia. Pori 1896—1900. 1901.

Satakunnan Maanviljelysseuran lentolehti. Pori 1888. 1889. 1892.

Satakunnan Maanviljelysseuran pöytäkirjat. Pori 1882. 1885.

Satakunnan Maanviljelysseuran toimituksia. Pori 1871.

Satakunnan Maanviljelysseuran vuosikertomukset. Pori 1894—1898.

Skandinaviska Tandläkareföreningens tidskrift. H:fors 1894. 1897.

Skrifter utgifna af Finska Läkaresällskapet vid dess femtioårs fest. H:fors 1885.

Skrifter utgifna af Svenska folkskolans vänner. H:fors 1894—1900.

Skrifter utgifna af Svenska Litteratursällskapet i Finland. H:fors 1886—1896.

Sporten. Tidning för idrott, jagt- och fiskevård. H:fors 1882. 1888. 1889.

Stadsfullmäktiges i Helsingfors Handlingar. H:fors 1890.

Statistisk årsbok för Finland, utgifven af Statistiska byrån. Annuaire statistique pour la Finlande. H:fors 1878—1900. 1901. 1902.

D:o d:o ny serie, utgifven af Statistiska Centralbyrån. Annuaire statistique de Finlande. Nouvelle série. H:fors (1900) 1903.

Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia. H:ki 1860—1900.

Suomen Geologinen tutkimus. H:ki, Kuopio 1888—1891. 1893. 1897. 1898.

Suomen kalastuslehti. Suomen kalastusyhdistyksen kustantama. H:ki 1892. 1895—1898.

Suomen Kasvatusopillisen yhdistyksen aikakauskirja. H:ki 1895.

Suomen Kuvalehti. H:ki 1877.

Suomenmaan tilastollinen vuosikirja tehnyt tilastollinen toiminto. H:ki 1878—1902; ja Suomen tilastollinen vuosikirja, uusi sarja. Tilastollisen päätoimiston julkaisema. H:ki (1900) 1903.

Suomen Maanviljelyslehti. H:ki 1887—1898.

Suomen Matkailijayhdistyksen vuosikirja. H:ki 1889. 1892. 1893. 1896.

Suomen Metsänhoitolehti. H:ki 1888—1894. — Af årg. 1894 har endast 1:sta häftet utkommit.

Suomen Metsänhoito-yhdistyksen kirjasia. H:ki 1879. 1885. 1888. 1891.

Suomen Muinaismuisto yhdistyksen aikakauskirja. H:ki 1889.
Suomen Naisyhdistyksen yleishyödyllinen kirjasto. H:ki 1900.
Suomen Suoviljelysyhdistyksen vuosikirja. H:ki 1896—1900. 1901.
Suomen teollisuuslehti. H:ki 1883—1898.
Suomen terveydenhoito-lehti. Duodecim-Seuran toimittama ja kustantama. H:ki 1889—1895. — Fortsättningen utkom under titel: Terveydenhoitolehti. Se längre fram.
Suomen terveydenhoito yhdistyksen lentokirjoja. H:ki 1894.
Suomi. Kirjoituksia isän-maallisista aineista. Toimittanut Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. Toinen jakso. H:ki 1863. 1866; kolmas jakso. H:ki 1900.
Suomi. Tidskrift i fosterländska ämnen. H:fors 1843—1862.
Teknologen. Vetenskaplig och industriell tidning i populär syftning, för bildade medborgare af alla stånd. Åbo 1845—1848.
Terveydenhoitolehti. Duodecim-Seuran toimittama ja kustantama. H:ki 1896—1900.
Terveys. H:ki 1889. 1890.
Tidningar utgifne af et Sällskap i Åbo. Åbo 1771—1778. 1782—1785.
Tidning för Landtbrukare och Näringsidkare. Åbo 1849.
Tidning för Landthushållare. Åbo 1827—1829. 1831.
Tidning för mjölkhushållning. Hangö 1897.
Tidskrift för Finlands landtbruk och skogshushållning. H:fors 1865—1867.
Tidskrift för Hälsovård. H:fors 1891—1898.
Tidskrift för Landthushållare. H:fors 1854—1857.
Tidskrift för landtmanna- och kommunal-ekonomien. 1852. H:fors 1853. (Aftryck af den i Sverige utgifna, likalydande tidskriften af Joh. Arrhenius.)
Tidskrift utgifven af Pedagogiska Föreningen i Finland. H:fors 1864—1900.
Tietosanomia Suomen kansalle. H:ki 1871. 1872.
Tietovarasto kansalle. Lukemista maantieteen, historian ja luonnontieteen aloilta. H:ki 1876. 1880.
Todistuskappaleita Suomen historiaan. Julkaissut Suomen Historiallinen seura. H:ki 1889. 1894.
Trädgårdsvännen. (Utkom som en skild bilaga till tidskriften „Biet".) H:fors 1893—1895.
Tuhansille kodeille tuhatjärvien maassa. H:ki 1895.
Turistföreningens i Finland årsbok. H:fors 1889. 1890. 1892. 1893. 1896.
Tutkimuksia taloudellisista oloista Suomen maaseuduilla. H:ki 1885. 1887. 1889. 1893.
Underrättelser från K. Finska Hushållningssällskapet. 1:sta Samlingen. Åbo 1807—1809. 1816—1819.
D:o d:o. 2:dra Samlingen. Åbo 1823. 1824. 1826.

Utdrag af K. F. Hushållningssällskapets dagbok. Åbo 1800—1803.
Uudenmaan ja Hämeenläänien Maanviljelysseuran asiakirjat. H:ki 1896—1900. 1901.
Uudenmaanläänin maanviljelysseuran toimituksia. Porvoo 1898.
Valvoja. H:ki 1881—1899.
Vanamon kirjoja. H:ki 1897—1900.
Wasa tidning. Wasa 1843—1844.
Vetenskapliga meddelanden af Geografiska Föreningen i Finland. H:fors 1892—1900.
Wiborgs läns Landtbruks-Sällskaps Handlingar. Wiborg 1853. 1855.
Wiipurin läänin Maanviljelysseuran vaikutuksesta. Wiipuri 1900.
Wissenschaftliche Ergebnisse der finnischen Expeditionen nach der Halbinsel Kola in den Jahren 1887—1892. Eine Sammlung Separat-Abdrücke. *A.* Kartographie. Geologie. Klimatologie. *B.* Botanik. Zoologie. H:fors 1890—1892.
Vårt land. H:fors 1898. 1899.
Yleishyödyllinen kirjasto. H:ki 1899.
Yleishyödyllinen käsikirjasto. (Suomen Talousseuran kirjasia kansalle.) H:ki 1876. 1882.
Åbo Allmänna Tidning. Åbo 1810.
Åbo Tidning. Åbo 1800—1809.
Åbo Tidningar. Åbo 1791—1799.
Årsberättelse om Medicinalverket i Finland. (Utkom för åren 1870—1872 som Bihang till F. Läkaresällskapets Handlingar, sedermera skildt för sig.) H:fors 1873—1878.
Årsberättelser från Maria Sjukhus i Helsingfors. H:fors 1895. 1896. 1900.
Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. H:fors 1853—1900.

B. Utom Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete.

Abhandlungen der freyen ökonomischen Gesellschaft in S:t Petersburg. 1768.
Abhandlungen des naturforschenden Vereins zu Bremen. Bremen 1900.

Abh. schwed. Akad. Se: Der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen etc.
Acta horti Bergiani. Stockholm 1896.
Acta Horti Petropolitani. S:t Petersburg 1889.
Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. 1856. 1857. 1864. 1897. 1898.
Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Karlsruhe 1896.
Amœnitates academicæ. C. Linnæus. Stockholm 1756. 1760; Jo. Christian Schreber. Erlangen 1785.
Analecta transalpina. Venetiis 1762.
Annales de l'Institut Pasteur. Paris 1891.
Annales des maladies des organes génito-urinaires. Paris 1894. 1898. 1899.
Annales des sciences naturelles comprenant la Zoologie, la Botanique, l'Anatomie, et la Physiologie, comparée des deux règnes et l'histoire des corps organisés fossiles. Paris. Botanique. (3:me sér.) 1849—1862. (VI:me sér.) 1863. 1867. 1883.
Annals and Magazine of Natural History. Se: The Annals and Magazine of Natural History.
Arbeiten des botanischen Instituts in Würzburg. Würzburg 1880.
Archiv der Pharmacie. Berlin 1895.
Archiv der Pharmacie. Halle a. d. Saale 1864. 1885—1898.
Archiv der Pharmacie. Jena. 1879. 1885.
Archives de Médecine expérimentale et d'Anatomie pathologique. Paris 1892.
Archiv für Geschichte der Medicin. 1880.
Archiv für Gynaekologie. Berlin 1899. 1901.
Archiv für Hygiene. München u. Leipzig 1886.
Archiv für klinische Chirurgie. Berlin 1886.
Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausgegeben von A. Erdman. Berlin 1865.
Auswahl der ökonomischen Abhandlungen der freyen ökonomischen Gesellschaft in S:t Petersburg. 1771. 1790. 1791.
Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von Dr E. Ziegler. Jena 1899. — Se: Ziegler's Beiträge zur pathologischen Anatomie u. z. allg. Pathologie.
Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. 1880. 1882.
Berliner klinische Wochenschrift. Organ für practische Aertzte. Berlin 1883.
Berättelser, inlämnade til Kongl. Collegium Medicum, rörande Medicinalverkets Tilstånd i Riket. Stockholm 1765.
Berättelser til Riksens Höglofl. Ständer rörande Medicinal Verkets Tilstånd i Riket. Ingifne vid Riks-Dagen 1769 af Kongl. Collegio Medico. Hvarjemte äro bifogade samtelige Provincial Medicorum til Collegium insände Berättelser. Upsala 1769.

Bihang till K. Svenska Vetenskaps Akademins Handlingar. Stockholm 1875. 1877. 1888. 1899. 1900.

Boletim da Sociedade Broteriana. Coimbra 1884. 1886. 1887. 1888. 1890. 1895.

Boletim da Sociedade de Geographia de Lisboa. 1888.

Botanical Gazette. 1896.

Botanisches Centralblatt. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes. Cassel 1880—1900. 1901. 1902. Beihefte zum Botanischen Zentralblatt. Cassel 1892—1900.

Botanische Zeitung. Berlin 1854. 1861—1867. 1882.

Botaniska notiser. Lund (Stockholm, Uppsala) 1840—1844. 1852—1858. 1863—1900. 1901.

Brebissonia. Revue mensuelle illustrée du Botanique cryptogamique et d'anatomie végétale. Organe de la Société cryptogamique de France. Paris 1878. 1879.

B. Seemann's Journal of Botany, british and foreign. London 1863. 1864. 1869.

Bulletin de l'Académie des sciences de Belgique. Bruxelles 1865.

Bulletin de la Société botanique de France. Paris 1854—1881.

Bulletin de la Société botanique et horticole de Provence. Marseille 1879.

Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1831—1838. 1848. 1851—1857. 1862—1865.

Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen 1868—1874. 1887.

Bulletin de la Société Linnéenne de Paris. 1876.

Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de Eugène Autran. Genève 1898.

Bulletin of the Torrey Botanical Club, a monthly journal of botany. New York 1885. 1889. 1900.

Bulletin scientifique publié par l'Académie Impériale des sciences de Saint-Pétersbourg et rédigé par son secrétaire perpétuel. Saint-Pétersbourg 1837.

Bulletins de l'Académie Royale des sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique 2:me sér. Bruxelles 1865.

Canadian Entomologist. Se: The Canadian Entomologist.

Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. 1896. 1898.

Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Jena 1891—1900.

Centralblatt f. die Krankheiten der Harn- u. Sexualorgane. Leipzig 1899.

Comptes rendus de l'association Française pour l'avancement des sciences. Paris 1878.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Paris 1875. 1876.
Comptes rendus des séances de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles 1890.
Comptes rendus hebdomadaires des séances et Mémoires de la Société de biologie. 9:me sér. Paris 1890. 1896.
Den svenska Mercurius. Stockholm 1757. 1758.
Der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik. Aus dem Schwedischen übersetzt von Abraham Gotthelf Kästner. Hamburg & Leipzig. [Abh. schwed. Akad.] 1750—1767. 1772. 1776.
Der Naturforscher. Halle 1775.
Deutsche medicinische Wochenschrift. Berlin 1891.
D. G. Schreber's Neue Cameralschriften. Halle 1765. 1766.
Economiska Annaler, utgifna af Kongl. Vetenskaps Academien. Stockholm 1807.
Engler's Botanische Jahrbücher. Leipzig 1892—1894. 1897.
Farmaceutisk tidskrift. Stockholm 1863. 1887—1894.
Feuilles des jeunes naturalistes. Paris 1879.
Flora danica. Kjøbenhavn 1870. 1877; Supplement 1865.
Flora oder Allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der Königl. bayer. botanischen Gesellschaft in Regensburg. 1854—1893.
Forhandlinger ved de Skandinav. Naturf. 8:de o. 14:de Mode i Kjøbenhavn. 1860. 1892.
Fortschritte der Medicin. Rudolstadt 1886. 1889.
Förhandlingar vid de Skandinaviska Naturforskarnes 9:de möte i Stockholm 1863. Stockholm 1865.
Gartenflora. Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde. Berlin 1900.
Geologiska föreningens i Stockholm Förhandlingar. Stockholm 1874. 1875. 1895.
Grevillea. A quarterly record of Cryptogamic Botany and its literature. London 1872—1884. 1891—1893.
Guide du botaniste herborisant. Paris 1879.
Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen. Göttingen 1754. 1757. 1758.
Hedwigia. Ein Notizblatt für kryptogamische Studien. Organ für Kryptogamenkunde und Phytopathologie nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Dresden 1863—1899.
Hospitalstidende. Optegnelser av praktisk Lægekunst fra Ind- og Udlandet. Kjøbenhavn 1899.
Hushållnings Journal, utgifven genom Kongl. Patriotiska Sällskapets föranstaltande. Stockholm 1776—1779. — Se: Svenska patriotiska Sällskapets Hushållningsjournal.

Hygiea. Stockholm 1869.
Inrikes tidningar. Stockholm 1763. 1764.
Irmischia. 1881. 1882. 1885.
Изъ записокъ Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи. 1847.
Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft und Medizin. Jena 1879.
Journal de botanique. Paris 1888—1894.
Journal de Pharmacie d'Alsace-Lorraine. Strassbourg 1887.
Journal d'Hygiène. Paris 1899.
Journal of botany. Se: The journal of botany.
Just, Leopold. Botanischer Jahresbericht 1875. Berlin 1877.
Kongl. Svenska Patriotiska Sällskapets Handlingar. Stockholm 1777. — Se: Svenska patriotiska Sällskapets Handlingar.
Kongl. Svenska Vetenskaps-Academiens Åminnelsetal. Stockholm 1756. 1765.
Kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Stockholm 1741—1795; ny följd 1863. 1866. 1889. 1890.
Le Naturaliste. Paris 1884.
Linnaea. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfang. Halle a. d. Saale 1835—1866. Berlin 1867—1882.
Linnéiska institutets skrifter. Upsala 1807.
Läkaren och Naturforskaren. Stockholm 1791. 1794. 1797. 1804. — Utgör en fortsättning af Veckoskrift för Läkare och Naturforskare.
Lärda tidningar. Stockholm 1745—1773. — Se vidare: Nya Lärda Tidningar och Stockholms Lärda Tidningar.
Magazin für die Botanik. Herausgegeben von Joh. Jacob Römer und Paulus Usteri. Zürich 1784. 1788.
Medicinskt arkiv. Stockholm 1865.
Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de S:t Pétersbourg. 1811.
Mémoires de la Société de l'Académie Maine et Loire. Angers 1858.
Mémoires de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1809. 1812. 1813. 1817. 1823. 1830.
Mémoires de la Société Impériale des Sciences naturelles de Cherbourg. Paris, Cherbourg 1854—1858.
Mémoires de l'Herbier Boissier, suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. Genève et Bale 1900.
Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie. St. Petersburg und Leipzig 1782.
Neue Sammlung verschiedener in die Cameral-Wissenschaft einschlag. Abhandlungen von D. G. Schreber. Halle 1763.
Neues schwedisches Magazin von D. G. Schreber. Nürnberg 1783.

Nordisk farmaceutisk tidskrift. Stockholm 1894. 1896.
Nordiskt medicinskt arkiv. Stockholm 1869.
Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1829. 1830. 1834.
Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle. Paris 1890—1892.
Nova Acta Academiae scientiarum Imperialis Petropolitanae. 1793.
Nova Acta Regiæ Societatis scientiarum Upsaliæ. Ser. III. 1881.
Novi commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae. Petropoli 1771. 1772. 1774.
Nya Lärda Tidningar. Stockholm 1774. 1775.
Ny Journal uti Hushållningen. Stockholm 1790—1800.
Ny samling af Rön och Försök och Anmärkningar uti Hushållningen. Stockholm 1796.
Oeconomiska Tidningar. Upsala 1765.
Per Brahes minne 1680—12 september—1880. Stockholm 1880.
Pharmaceutische Zeitschrift für Russland. S:t Petersburg 1863. 1864. 1867. 1883.
Pharmaceutische Zeitung. Berlin 1893.
Physikalische Belustigungen. Berlin 1751—1757.
Quarterly Journal of microscopical science. New ser. London 1880.
Records of the Botanical Survey of India. Calcutta 1899.
Revista do Porto. 1881.
Revue bryologique. Paris 1875—1889. 1891. 1896—1900.
Revue mensuelle des maladies de l'enfance. Paris 1896.
Revue mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Étude des Champignons et des Lichens. Dirigé par M. C. Roumeguère. Toulouse 1879—1890. 1898.
Samling af Rön och Afhandlingar, rörande Landtbruket, som til Kongl. Vetenskaps Academien blifvit ingifne. Stockholm 1777. 1779. 1783.
Samling af äldre och nyare rön i Landthushållningen. 2 uppl. Stockholm 1759. 1761.
Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Zürich 1896.
Sitzungsberichte der Naturforscher Gesellschaft bei der Universität Dorpat. 1883. 1884.
Skandinavisches Archiv für Physiologie. Leipzig 1900.
Skogsvännen. Qvartalsskrift för Skogvaktare och mindre landthushållare. Stockholm 1876. 1879. 1886.
Skrifter af Sällskapet för Allmänne medborgerlige Kunskaper. Stockholm 1797.
Stockholms Lärda Tidningar. Stockholm 1776—1779.
Svenska patriotiska Sällskapets Handlingar. Stockholm 1777.
Svenska patriotiska Sällskapets Hushållningsjournal. Stockholm 1776—1779. 1781. 1782.

Svensk Farmaceutisk Tidskrift. Stockholm 1900.
Természetraizi Füzetek. Budapest 1896. 1899.
The Annals and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology. London 1866—1869.
The Canadian Entomologist. London, Ontario 1899.
The Journal of Botany, british and foreign. London 1864. 1873—1875. 1878. 1896.
The journal of the Linnean Society. Botany. London 1864—1870. 1873—1880. 1884.
The pharmaceutical Journal. London 1887.
Therapeutische Monatshefte. Berlin 1889. 1899.
Tidning för trädgårdsodlare. Stockholm 1872. 1880—1885. 1889. 1896. 1897.
Tidskrift för Landtmanna- och Kommunal-ekonomien. Utg. af Joh. Arrhenius. Stockholm 1852. — Omtryckt i Helsingfors 1853.
Tidskrift för skogshushållning. Utg. af A. Cnattingius. Uppsala 1880. 1887.
Tidskrift för skogshushållning. Utg. af C. G. Holmerz. Stockholm 1877. 1879. 1880. 1895.
Trangrums-Acten, eller samling af de Handlingar, som med Kongl. Maj:ts allernådigste tilstånd blifvit Des och Rikets Höglofl. Amiralitets- och Commerce-Collegier tilsände, rörande Tran-beredning af Sill, uti Bohus Länska Skärgården, och bevis derpå, at det uti Hafsvattnet utkastade Trangrums skadar hvarken Hamnar, Farleder eller Fiske, hvilket man tilförene befarat. Stockholm 1784. — Är egentligen icke någon tidskrift utan endast en samling af handlingar rörande trankokning af sill.
Transactions and proceedings of the Botanical Society of Edinburgh. 1873.
Transactions of the Linnean Society. London 1835.
Труды вольнаго экономическаго общества. С.-Петербургъ 1768. 1769. 1771. 1774. 1790.
Ugeskrift for Læger. Kjøbenhavn 1899.
Upfostrings-Sälskapets allmänna Tidningar. Stockholm 1777. 1782—1786.
Uppsatser i praktisk entomologi. Stockholm 1895.
Usteri, Delectus opusculorum botanicorum. Strassburg 1790.
Veckoskrift för Läkare och Naturforskare. Stockholm, Strengnäs 1784. 1787. — Fortsättningen se: Läkaren och Naturforskaren.
Verhandlungen der XVI Versammlung der Gesellschaft für Kinderheilkunde. Wiesbaden 1899.
Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaus in den Kön. Preussischen Staaten. Berlin 1828.
Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn. 1897.

Übersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt von A. Famintzin. St. Petersburg 1893.

Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för antropologi och geografi. Stockholm 1882.

Zeitschrift für Biologie. München u. Leipzig 1886.

Zeitschrift für Forst- und Jagd-Wesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen von B. Danckelmann. Eberswalde 1879. 1880. 1883. 1886.

Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Leipzig 1900.

Zeitschrift für klinische Medizin. Berlin 1896.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Stuttgart 1895—1900.

Zeitschrift für Spiritus Industri. Stuttgart 1886.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Leipzig 1887.

Ziegler's Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Jena 1899.

Zoologische Anzeige. Leipzig 1892.

Öfversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm 1850. 1855. 1857. 1859—1867. 1872. 1879. 1885.

Rättelser och tillägg.

Sid. 14 r. 32 uppifrån står: Puut. läs: Puut. 1900,
„ 28 „ 5 nedifrån utgår, i dess ställe införes:
1. Se: **Hjelt,** Hjalmar. N:o 26. 1881.
„ 33 r. 2 nedifrån står: Candelin läs: Cannelin
„ 47 „ 15 uppifrån „ XVII „ XV
„ 64 „ 30 „ „ 174 „ 184
„ 71 „ 11 „ stycket: — Äfven införd i Acerbi, Voyage au Cap-Nord III, s. 283—285: Calendrier de la flore d'Utsjocki, bör införas under **Castrén,** Samuel N:o 1 efter: (— — — Calendarium Floræ: s. 350—355.)
„ 71 r. 1 nedifrån står: 5. läs: 7.
„ 72 „ 8 uppifrån „ 1889 „ 1898
„ 74 „ 25 „ *Fysiol.* utgår
„ 84 „ 14 och 15 uppifrån utgå.
„ 85 „ 16 nedifrån tillägges: N:o 7. 1886.
„ 93 „ 6 „ står: Wollny läs: Wollney
„ 98 „ 20 „ tillägges: Se: **Printz,** H. A. N:o 2.
„ 100 „ 1 „ står: *Handelsb.* läs: *Handb.*
„ 108 mellan r. 13 och 14 nedifrån införes:
2. Se: **Ignatius,** K. E. F. N:o 1. 1890.
„ 114 r. 8 nedifrån står: *D:o.* läs: *D:o. D:o.*
„ 116 „ 16 och 17 uppifrån utgå.
„ 122 „ 7 uppifrån tillägges: (Afd. II.)
„ 128 „ 19 „ står: Erlstan läs: Erlstan [Erstan?]
„ 146 „ 25 „ „ inled- „ indel-
„ „ „ 26 „ „ i Svenska Örte-Riket läs: i Ört-Riket
„ „ „ 14 nedifrån „ inledning till läs: indelning i
„ „ „ 12 „ „ 12:te „ 13:de
„ 168 „ 13 „ „ maanviljeliälle „ maanviljelijälle
„ 171 „ 12 uppifrån „ Ginko „ Ginkgo
„ 173 „ 16 „ „ 82 „ 83
„ 177 „ 1 nedifrån „ syöviä „ syövijä
„ 201 „ 9 uppifrån „ 86 „ 87
„ „ „ 10 „ „ 91 „ 92
„ 205 „ 13 nedifrån „ 58 „ 60

Sid. 218 r. 25 uppifrån står: Amerikanska. läs: Amerikanska
„ 220 „ 20 „ „ Kalikasvien „ Kaalikasvien
„ 227 „ 7 nedifrån „ makuuvaatteisiin „ makuuvaatteisin
„ 245 mellan r. 17 och 18 uppifrån införes:
2. Se: **Nylander,** W. N:o 191. 1866.
„ 248 r. 8 nedifrån står: 231 läs: 331
„ 252 „ 14 uppifrån „ 85. 89. läs: 86. 90.
„ 281 „ 17 „ „ 1886 „ 1866
„ 295 „ 13 „ „ 80. „ 81. 84.
„ 299 „ 14 nedifrån „ N:o 2. „ N:is 2. 13. 14.
„ (316) „ 1 uppifrån införes sidotalet 316
„ „ „ 4 „ står: Frredrik läs: Fredrik
„ 320 „ 5 nedifrån „ Rolandsson „ Rolandson
„ 340 „ 13 uppifrån „ 78 „ 79
„ 355 mellan r. 13 och 14 uppifrån införes:
10. Se: **Kihlman,** A. O. N:o 64. 1883.
„ 403 mellan r. 14 och 15 nedifrån införes:
2. Se: **Forsius,** Henric. N:o 1. 1757.
„ 403 r. 12 nedifrån efter Carolus A. Agardh införes: (enl. all sannolikhet författare)
„ 412 r. 6 uppifrån står: 80 läs: 81
„ 430 „ 3 „ „ Ibid. „ Pellervo
„ 451 „ 4 nedifrån „ Zeitschr. „ Zeitung
„ 471 „ 2 uppifrån „ Vilhelm. „ Johan Vilhelm.
„ „ mellan r. 8 och 9 uppifrån införes:
Stadgar för Sällskapet pro Fauna & Flora Fennica. H:fors 1836. 15 s. 4:o.
„ 472 r. 16 nedifrån står: austraalilainen. läs: australialainen.
„ 481 „ 5 uppifrån „ 386.) „ 386.
„ 485 „ 21 „ „ 97. „ 98.
„ 501 „ 15 nedifrån „ trädg „ trädg.
„ 502 „ 21 uppifrån „ *Mikr.* „ *Morf.*
„ 508 „ 6 „ „ Turvepehkun „ Turvepehun
„ 524 „ 24 „ tillägges: s. 314.
„ 548 „ 16 „ står: vårt lands läs: vårt lands [Sveriges]
„ 550 » 17 „ „ **Wollny** „ **Wollney**
„ 553 „ 11 „ „ Nouvelle Archiv läs: Nouvelle. Archiv.
„ 557 mellan r. 11 och 12 uppifrån införes:
Lidbeck, E. G.
1. Se: **Gadd,** P. A. N:o 10. 1759.
„ 561 r. 15 nedifrån står: 9 läs: 10

ACTA

SOCIETATIS

PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

43.

HELSINGFORSIÆ
1916.

Sid.

Sælan, Th., Finlands botaniska litteratur till och med år 1900
I. Af inhemska författare offentliggjorda botaniska arbeten 1—536
II. Af icke-finska författare i Finland eller i utlandet tillsammans med finska författare offentliggjorda botaniska arbeten antingen i original eller i öfversättning . . 537—574
III. Exsiccatverk . . . . . 575—577
Systematisk innehållsförteckning . . . . . 578—616
A. I Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete . . . . . 617—624
B. Utom Finland utgifna tidskrifter samt vetenskapliga samfunds och föreningars publikationer, hvilka anföras i detta arbete . . . . . 624—631
Rättelser och tillägg . . . . . 632—633

MBL/WHOI LIBRARY
WH 17H4 Z